

இணைப்பு I

(68ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

மானியக் கோரிக்கை எண் 54—வனம் (சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் துறை)

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு 2017-2018

முன்னுரை

தமிழ்நாட்டில் உள்ள காடுகள் உயிர்ப் பன்மை வளத்திற்கு மிக்க பெயர் பெற்றவையாக உள்ளன. நீர், உணவு மற்றும் வாழ்வாதார பாதுகாப்பு ஆகியவற்றில் வனங்களின் பங்களிப்பை அங்கீகரிப்பதன்மூலம், வன ஆரோக்கியத்தைப் பேணுவது மாநிலத்தின் கட்டாய பொறுப்பாகும். வேற்றுமைத் தன்மையுடைய பரவலான தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களைக் கொண்டுள்ளன. மேற்கு மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை சூழலமைப்புகளில் ஆரோக்கியமான மண் அமைப்புகள் உள்ளன. இவை நிலம் மற்றும் நீர்ச்சூழலில் நுண்ணுயிர்களுக்கு வாழ்விடங்களை அமைத்துத் தருகின்றன. மாநிலத்தின் கடலோரப் பகுதிகள், சதுப்பு நிலங்கள் மற்றும் கடல்சார் சூழல் அமைப்புகள் அவற்றின் சூழலியல் மற்றும் பொருளாதார மதிப்பிற்காகப் பாதுகாக்கப்பட்டு மேலாண்மை செய்யப்படுகின்றன.

2015 ஆம் ஆண்டின் மத்திய அரசின் இந்திய வன நில அளவை நிறுவன அறிக்கையில் 2013-2015 வரையிலான காலகட்டத்தில், இந்தியாவிலேயே தமிழ்நாட்டில்தான் மிக அதிக அளவில், அதாவது 2,501 சதுர கிலோ மீட்டர் அளவு வன அடர்த்திப் பரப்பு அதிகரித்துள்ளதாக தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. சுற்றுச்சூழலின் நிலையான பராமரிப்பு என்ற அரசின் கொள்கை மக்கள் ஆதரவுடன் செயல்படுத்தப்படும் காடு வளர்ப்பு, மறுசீரமைத்தல் மற்றும் பல்லுயிர்ப் பாதுகாப்பு போன்ற யுக்திகள் மூலமாக இத்தகைய சாதனைகள் சாத்தியமாகியுள்ளன. காடுகளின் முக்கியமான வளங்களைப் பராமரித்து மேலாண்மை செய்ய சமுதாயத்தின் பங்கோடு பொறுப்பினைப் பகிர்ந்து செயல்படுத்துதலை மாநில அரசு ஊக்கப்படுத்துகிறது.

[2017 ஜூன் 14]

தமிழக அரசானது, வனத்தைச் சார்ந்து இருக்கின்ற சமுதாயத்தின் தேவையினைப் பூர்த்தி செய்யும் போது, வனப்பரப்பு மற்றும் வன விலங்குகளின் வாழும் சூழல் ஆகியவற்றை அதிகரிப்பதில் விஞ்ஞான அடிப்படையில் செயலாக்கம் செய்ய உறுதி பூண்டுள்ளது. மாநிலத்தின் வனம் மற்றும் மரப்பரப்பினைப் பாதுகாத்தல், மேலாண்மை செய்தல் மற்றும் அதிகரித்தல் போன்ற வகைகளில் அனைத்து உரிமையாளர்களையும் ஈடுபடுத்துவது மாநிலத்தில் ஆர்வம் மிக்க செயல்பாடாகும். நீர்வளம் மற்றும் பல்லுயிர்ப் பெருக்குதல் தவிர, மறுவாழ்வு மற்றும் மறுசீரமைப்புப் பணிகள் மூலமாக வனங்களை செறிவூட்டுதலில், பழங்குடியினர் மற்றும் வன எல்லையோர சமுதாயத்தினரை ஈடுபடுத்தி அவர்களின் நலன் பேணுவதையும் தமிழ்நாடு வனத் துறையின் நோக்கங்கள் வலியுறுத்துகின்றன. ஆரோக்கியமான வேளாண்மை, விவசாயிகள் பாதுகாப்பு, ஊரக வாழ்வாதாரம், பழங்குடியினர் மேம்பாடு, தூய்மையான நகர்ப்புற நில மேலாண்மை ஆகியவற்றில் வனவியல் செயல்பாட்டில் உள்ள பல்வேறு திட்டங்களின்மூலம் இம்மாநிலம் நன்கு இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

பல்வகை நிலம் மற்றும் கடல்சார் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களைப் பாதுகாப்பதன்மூலம் பாதுகாப்புப் பகுதி மேலாண்மையில், தமிழ்நாடு முன்னோடி மாநிலமாகத் திகழ்கிறது. இம்மாநிலம் உயர்ந்த பல்லுயிர்க் களஞ்சியங்களை தன்னகத்தே கொண்டுள்ளதன் மூலமாக பல்வேறு வகையான உயிரினங்களுக்கு வாழ்நிலை வாழ்விடங்களை வழங்குகிறது. தமிழ்நாட்டின் மேற்கு மற்றும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைப்பகுதிகளில் புலிகள் வாழ்விடங்களை ஏற்படுத்த, தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொண்ட சீரிய முயற்சிகளினால், 2011 ஆம் ஆண்டில் 163 ஆக இருந்த புலிகளின் எண்ணிக்கை, 2014 ஆம் ஆண்டில் 229 ஆக அதிகரித்துள்ளது. தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் மற்றும் இந்திய வன உயிரின நிறுவனம் 2015 ஆம் ஆண்டில் வெளியிட்ட 'புலிகளின் நிலை' குறித்த அறிக்கையில் இது குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

நிலையான வளர்ச்சி குறித்த 17 குறிக்கோள்களைப் பின்பற்றி ஐக்கியநாட்டுச்சபை, வளம் குன்றா வளர்ச்சிக்கான உச்சிமாதாட்டில் மக்கள், புலி மற்றும் வனமைக்காக 2015 ஆம் ஆண்டிற்கான செயல் திட்டம் ஒன்றினைத் தயாரித்துள்ளது. சுற்றுச்சூழல், சமூகம் மற்றும் பொருளாதாரம் என்ற முப்பரிமாணங்களின் சமநிலைக்காக உலக அளவில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட இந்த நிலையான வளர்ச்சிக்கான

2017 ஜூன் 14]

இலக்கு, ஐக்கிய நாடுகளின் ஒரு முன்னோடி முயற்சியாகும். இதனை இம்மாநிலம், பருவநிலை மாறுபாடு, நிலம் மற்றும் நீர்ச் சூழல் அமைப்புகளில், பல்வகை மரபியல் பாதுகாப்பு மற்றும் வனத்தில் குன்றியுள்ள சூழலியல் அமைப்புகளின் மறுசீரமைப்பு ஆகியவற்றினை எதிர்கொள்வதில் பின்பற்றி வருகின்றது.

2. தொலை நோக்கம்

தமிழ்நாட்டின் 12-வது ஐந்தாண்டு திட்டமானது, மனித நடவடிக்கைகளில், சூழலியல் சுவடுகளைப் பாதுகாத்தல், வன அடர்த்திப் பரப்பினை அதிகரித்தல், ஈரநிலப் பாதுகாப்பு, நிலத்தடி நீர், ஆறுகள் மற்றும் பிற நீர்நிலைகளைப் பாதுகாத்தல், எளிதில் பாதிப்பிற்குள்ளாகக் கூடிய சூழலமைப்புகள் மற்றும் கடலோரப் பகுதிகளைப் பாதுகாத்தல் மாநிலத்தில் உயிரின மற்றும் தாவரப் பரவல்களை பாதுகாத்தல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது. வனத் துறையின் இத்திட்டங்கள் அனைத்தும் மாநிலத்தில் சுற்றுச்சூழல் சமநிலையைப் பராமரிக்கும் பொருட்டு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலைநோக்குப் பார்வை-2023-ன் அடிப்படையிலேயே வகுக்கப்பட்டவையாகும். அனைத்து முக்கிய பகுதிகளின் இன்றியமையாத தேவைகளைக் கருத்தில் கொண்டு, 2017-2018 ஆம் ஆண்டுத் திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டு பின்வருமாறு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

3. உயிர்ப் பன்மை மற்றும் மரபியல் வளப்பாதுகாப்பு

தமிழ்நாட்டின் பதிவு செய்யப்பட்ட மொத்த வனப்பரப்பு 22,877 சதுர கிலோ மீட்டர். இது தமிழ்நாட்டின் மொத்த புவியியல் பரப்பளவில் 17.59 விழுக்காடு ஆகும். இந்திய வனநில அளவை நிறுவன (வனநிலை அறிக்கை, 2015) அறிக்கையின்படி, வன அடர்த்திப் பரப்பு 26,345 சதுர கிலோ மீட்டராக உள்ளது. இது மாநிலத்தின் மொத்த நிலப்பரப்பில், 20.25 விழுக்காடு ஆகும். 2013-2015 வரையிலான காலகட்டத்தில் 2,501 சதுர கிலோ மீட்டர் அளவில் வன அடர்த்திப் பரப்பு அதிகரித்துள்ளதே இதற்குக் காரணமாகும். மேலும், 1988 ஆம் ஆண்டின் தேசிய வனக் கொள்கையின்படி, நிலப்பரப்பில் 33 விழுக்காடு அளவு வனம் மற்றும் மர அடர்த்திப் பரப்பாக இருக்க வேண்டிய நிலையில், வனம் மற்றும் மர அடர்த்திப் பரப்பு 30,850 சதுர கிலோ மீட்டராக உள்ளது எனவும், இது மொத்த நிலப்பரப்பில் 23.72 விழுக்காடு எனவும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மாநிலத்தின் முக்கிய பல்லுயிர் வளங்களை

[2017 ஜூன் 14]

மேலாண்மை செய்வதற்கென மாநிலத்தில் பல்லுயிர் வாரியம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த மர வளங்களைக் கண்டறிந்து, அவற்றின் வள ஆதாரங்களை மேம்படுத்துவது மாநில வனவியல் திட்டங்களின் நோக்கமாகும். இயற்கை வளங்களை மேம்படுத்துவதற்காக, களைகளை அகற்றி உள்ளூர் இனங்களை நடவு செய்தல் என்கின்ற வழிமுறைத் தேர்வு செய்யப்பட்டு தற்போது பின்பற்றப்படுகிறது. அரிதான மற்றும் அழியும் நிலையில் உள்ள இனங்களைப் பேணி பாதுகாத்தல், வனத்தின் மறுசீரமைப்பு மற்றும் தர மேம்பாடு ஆகியவை மாநில வனத்தின் பல்லுயிரினைச் செறிவூட்டுதலுக்கு நோக்கங்களாக அமைந்துள்ளன.

4. வன உயிரின மற்றும் உயிர்ப் பன்மை பாதுகாப்பு

பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளின் மேலாண்மை மற்றும் வன உயிரினப் பாதுகாப்பில் தமிழ்நாடு வழிகாட்டியாக விளங்குகிறது. மாநிலத்தின் வனப்பரப்பில் 30.92 விழுக்காடு அளவு, அதாவது 7072.95 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பு பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதி மேலாண்மையின்கீழ் அமைந்துள்ளது. களக்காடு முண்டந்துறை, ஆனைமலை, முதுமலை மற்றும் சத்தியமங்கலம் என 4 புலிகள் காப்பகங்கள் தவிர, 5 தேசிய பூங்காக்கள், 15 வன உயிரின சரணாலயங்கள், 15 பறவைகள் சரணாலயங்கள் மற்றும் 2 பாதுகாக்கப்பட்ட ஒதுக்குப் பகுதிகள் ஆகியவை மாநிலத்தின் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளில் அமைந்துள்ளன. இப்பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள் வன உயிரினப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1972-ன்கீழ் ஏற்படுத்தப்பட்டன. தமிழ்நாட்டில் உள்ள நீலகிரி, மன்னார் வளைகுடா மற்றும் அகஸ்தியர்மலை ஆகிய மூன்று உயிர்க்கோள் காப்பகங்கள் சர்வதேச அளவில் உயிர்ப்பன்மை செழுமைக்குப் பெயர்பெற்று விளங்குகின்றன. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப்பகுதி உலகின் 25 முக்கியமான உயிர்ப்பன்மைத் தலங்களில் ஒன்றாகும். இந்தியாவின் மூன்று உள்ளூர் தாவர பேரிட மையங்களில் ஒன்றாகவும் திகழ்கிறது. தமிழ்நாட்டின் நிலப்பரப்பில் நான்கு யானை காப்பகங்கள் அமைந்துள்ளன. மாநிலத்தின் புலிகளின் எண்ணிக்கை 163-லிருந்து (2006) 2014-ல் 229 ஆக சீராக உயர்ந்துள்ளதென்பது, வன உயிரினம் மற்றும் பல்லுயிர்ப் பாதுகாப்பில் மாநிலத்தின் அர்ப்பணிப்பினைத் தெரியப்படுத்துகிறது. வன உயிரினச் செல்வங்களை மேம்படுத்துவதற்கு கீழ்க்காணும் திட்டங்களைச் செயல்படுத்த மாநில அரசால் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது:

2017 ஜூன் 14]

4.1. வன உயிரினத்தின் வாழ்விடங்களின் இயற்கை நிலப்பரப்பு நிலையினை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் தரத்தினை மேம்படுத்துதல்

வன உயிரினங்களின் சுற்றுச்சூழல் தேவைகள் மற்றும் நிலப்பரப்பு சார்ந்த சீர்ப்படுத்தும் நடவடிக்கைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு, வன உயிரினங்களின் தேவைக்கேற்ப இயற்கை நிலப்பகுதிகளில் பாதுகாப்பு நடவடிக்கை எடுப்பதில் சிறப்பு முயற்சி மேற்கொள்வதுடன், அது ஊக்குவிக்கப்படும் வரப்படுகிறது. உதாரணமாக, யானைகளின் வாழ்வாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு முழுமையாகக் கிடைப்பதற்கு அவற்றிற்கு மிகப்பெரிய நிலப்பரப்பு அவசியமாகும். எனவே, அவற்றை குறுகிய நிலப்பரப்பில் பாதுகாக்க இயலாது. புலிகள் போன்ற மற்ற இனங்களை சிறிய நிலப்பரப்பில் நன்றாகப் பாதுகாக்க (புலிகள் காப்பகங்கள்) இயலும். எனவே, பாதுகாக்கப்பட்ட வன உயிரின வாழ்விடங்களின் மேலாண்மையில், நிலப்பகுதி சார்ந்த தடுப்பு நடவடிக்கைகளை கருத்திற்கொண்டு பாதுகாப்பு முயற்சிகளில் கவனம் செலுத்தப்படும்.

மேலும் அந்நிய களைச்செடிகளை அகற்ற முயற்சிகள் மேற்கொண்டு, வன உயிரினங்கள் விரும்பி உண்ணக் கூடிய உள்ளூர் தாவரங்கள் மற்றும் செடி வகைகளை மறு உற்பத்தி செய்ய சிறப்பு முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும். இயற்கை நீர்த்துளைகள் மற்றும் செயற்கை வழிமுறைகள்மூலம் நீர்ப்பெருக்குதல், வன உயிரினங்களின் நன்மைக்காக ஊக்கப்படுத்தப்படும். அனைத்து பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளின் பாதுகாப்பு நிலை மற்றும் அதன் மேலாண்மை தற்போது செயல்பாட்டில் உள்ள நவீன தொழில்நுட்பம்மூலம் மேலும் மேம்படுத்தப்படும்.

4.2. மனித-வன உயிரின மோதல்களைக் குறைத்தல்

வன உயிரினங்களும், வனப் பகுதிகளின் அருகில் வசிக்கும் மக்களும் ஒருங்கிணைந்து பயன்பெறும் வகையிலான பல்வேறு நடவடிக்கைகளை வனத் துறை எடுத்துள்ளது. ஆயினும் மனித-வன உயிரின மோதல் நிகழ்வுகள் சில நடந்துள்ளன. வன உயிரின மோதல்களை எதிர்கொள்ளவும், அதனைக் கட்டுப்படுத்தவும் கொள்கை அளவிலான கீழ்க்காணும் நடவடிக்கைகள் வனத் துறையால் மேற்கொள்ளப்படும்:

1. வன உயிரின வாழ்விடங்கள் மற்றும் எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய வனப் பகுதிகளை கண்காணித்தல்;

[2017 ஜூன் 14]

2. மனித-வன உயிரின மோதல்களைக் கட்டுப்படுத்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளுதல்;
3. புவித்தகவல் தரவு மையம் சார்ந்த தகவல் தொழில்நுட்ப உதவியுடன் வன உயிரின/ வாழ்விடங்களைக் கண்காணிப்பதன்மூலம் மனித வன உயிரின மோதல்களைக் குறைத்தல்;
4. நவீன தொழில்நுட்பம் மற்றும் கருவிகள் கொண்டு உள்ளூர்வாசிகளுக்கு வன உயிரின நடமாட்டம் பற்றிய விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்;
5. மனித-வன உயிரின மோதல்களால் பாதிக்கப்பட்ட நபர்களுக்கு உரிய நேரத்தில் நிவாரணம் வழங்கி மக்களின் நம்பிக்கையைப் பெறுதல்;
6. வனத்தை விட்டு வெளியே வரும் வன உயிரினங்களை மீட்டெடுத்தல் மற்றும் அவற்றின் மறுவாழ்வுவிற்கான நெறிமுறைகளை வகுத்தல்;
7. அதிவிரைவுக் குழுக்கள் மற்றும் நடமாடும் கால்நடை உதவி மையங்கள்மூலம் வன உயிரினங்களுக்கான கால்நடை மருத்துவப் பணிகளைப் பலப்படுத்துதல்;
8. வனங்களுக்கு வெளியே வாழும் வன உயிரினங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் மறுவாழ்வு மையங்களை ஊக்குவித்தல்.

4.3. கடல் மற்றும் கடலோர சூழல் அமைப்புகளைப் பாதுகாத்தல்

மீன்பிடித்தல், இறால் பண்ணை, உப்பளங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் சுற்றுலா உள்ளிட்ட நடவடிக்கைகளுக்கு ஆதரவளிப்பதன்மூலம் அப்பகுதிகளில் ஒட்டுமொத்தமாக கிடைக்கப்பெறும் நன்மையினால், தமிழ்நாட்டின் கடல் மற்றும் கடல்சார் சூழல் பகுதி முக்கியத்துவம் பெறுகிறது. சதுப்புநிலங்கள், பவளப்பாறைகள், சேறு நிறைந்த பகுதிகள், மணல் குன்றுகள், முகத்துவாரத்தில் அமைந்த ஈர நிலங்கள், உப்புத் தன்மையுள்ள சதுப்பு நிலம், கடல் புல்வெளிகள் ஆகியன இந்த சூழலமைப்பில் உள்ள முக்கிய இனங்களாகும். இவை அதிமுக்கியத்துவம் உடையவையாயினும், அதிகரித்துள்ள மக்கள்தொகை, தொடர் மேம்பாடு இல்லாதது, இயற்கை வளங்கள் அதிகளவில் சுரண்டப்படுதல், வாழ்விடங்களின்

2017 ஜூன் 14]

இழப்பு, பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தின் இழப்பு, மாசு மற்றும் பருவநிலை மாற்றம் ஆகியவற்றின் விளைவால் இச்சூழலியல் அமைப்புகள் அதிவிரைவாகத் தரம் குன்றும் நிலையில் உள்ளன. எனவே, கடலோர பாதுகாப்பு, சூழல் அமைப்பு பணிகளின் மீதான எதிர்மறைத் தாக்கத்தினை குறைத்தல் போன்றவற்றினை உறுதி செய்யும் பொருட்டு கடல் மற்றும் கடல்சார் சூழல் அமைப்புகளைப் பாதுகாத்தல், பேணுதல் மற்றும் மீட்டெடுத்தல் போன்ற பணிகள் மிக்க தேவையானவையாகின்றன. எனவே, முத்துப்பேட்டை, பிச்சாவரம், ராமநாதபுரம் ஆகிய சதுப்பு நிலங்கள், பவளப்பாறைகள், மன்னார் வளைகுடா தேசியப்பூங்கா மற்றும் மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள் காப்பகம், பள்ளிக்கரணை, கழுவேலி, கோடியக்கரை வன உயிரின சரணாலயம் (ராமசார் பகுதியும் கூட) போன்ற சதுப்பு நிலங்கள் ஆகியவற்றைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் மாநிலத்தில் இத்திட்டங்கள் தொடர உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

4.4. வன உயிரினங்களின் நலம்

வன உயிரினங்களின் நலம் என்பது, உயிரியல், சமூகவியல் மற்றும் சூழலியல் ஆகியவற்றை நிர்ணயம் செய்யவும் ஒன்றுடன் ஒன்று இணைந்து செயல்பட்டு, ஒரு இனத்தின் சமாளிக்கும் திறன்மீது ஏற்படுத்தப்படும் மாற்றங்களின் விளைவுகளுமாகும். சில தொற்று நோய்கள் பரவுவதன்மூலம் மனித இனம் மட்டுமின்றி வன உயிரினங்களின் பாதுகாப்பு நலனும் பாதிக்கப்படுகிறது. பறவைக் காய்ச்சல் பரவுதலும் பாதிப்புகளுக்கு ஒரு காரணமாகும். சமீப காலத்தில் தோன்றிய புலிகளால் ஏற்படும் ஒருவித நோய் (Canine distemper) மற்றும் யானைகளுக்கு ஏற்படும் வைரஸ் காய்ச்சல் (EEHV) தற்போது உலகம் முழுவதும் பரவி வரும் நிலையில், நோய் தாக்குதல்களிலிருந்து வனவிலங்குகளைப் பாதுகாப்பதில் உடனடி நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டியதை மீளவும் வலியுறுத்துகிறது. வன உயிரினங்களால் உருவாக்கப்படும் நெருக்கடி நிலைகளைக் கவனிக்கும் குழுவில் கால்நடை மருத்துவர்கள் ஓர் அங்கமாக இணைந்து செயல்பட்டாலும், இடம் விட்டு இடம் பெயரும் வன உயிரினங்களால் ஏற்படுத்தப்படும் அழுத்தங்களைக் குறைப்பதிலும், அவற்றின் நலனை மேம்படுத்துவதிலும் கால்நடை மருத்துவர்களின் பொறுப்பு முக்கியமானதாக உள்ளது. கால்நடை மருத்துவர்கள்மூலம் சிறப்பான நடவடிக்கை இருந்தாலும், வன உயிரினங்கள் இடம் விட்டு இடம் நகர்வதால், இந்த வைரஸ்

[2017 ஜூன் 14]

பரவுதலைக் கட்டுப்படுத்துவது ஒரு தலையாய கடமையாகிறது. வன உயிரினங்களின் நலம் பேணும் திட்டங்கள் மாநிலத்தில் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றன.

4.5. வாழ்விடத்திற்கு வெளியே வாழ்வதற்கேற்ற சூழல் பாதுகாப்பினைப் பலப்படுத்துதல்

சென்னை, வண்டலூரிலுள்ள அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா, கிண்டி சிறுவர் பூங்கா, வேலூரிலுள்ள அமிர்தி உயிரியல் பூங்கா, சேலத்திலுள்ள குரும்பப்பட்டி உயிரியல் பூங்கா மற்றும் திருச்சி உயிரியல் பூங்கா போன்றவற்றிற்கு மத்திய உயிரியல் ஆணையம் அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது. இதன் கொள்கைகளாவன:

1. வளர்க்கப்படும் வன உயிரினங்களின் இனப்பெருக்க நடவடிக்கைகள்மூலம் அரிய, அருகிவரும் மற்றும் அழிந்து வரும் இனங்களைப் பாதுகாத்தல்;
2. கல்வி மற்றும் விரிவாக்கத்தின் உதவியுடன் பாதுகாப்பு குறித்த தீவிர விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்;
3. மேம்படுத்தப்பட்ட கால்நடை ஆராய்ச்சி வாயிலாக வன உயிரினங்களின் நலன் மற்றும் பராமரிப்பினைத் தொடர்ந்து மேம்படுத்துதல்;
4. மாநிலத்தில் அனைத்து உயிரியல் பூங்காக்கள் மற்றும் வண்ணத்துப்பூச்சி பூங்காக்களுக்கான தொடரமைப்பினை ஏற்படுத்து செயல்முறைகளைப் பரிமாற்றம் செய்தல்;
5. பிடிபட்ட வன உயிரினங்களைத் தத்தெடுத்து வளர்க்க பொதுமக்களின் உதவியினை நாடுதல்;
6. மீட்பு மையங்களில் பராமரிக்கப்படும் மற்றும் பிடிக்கப்பட்டு வளர்க்கப்படும் அனைத்து வன உயிரினங்களுக்கும் நல்ல உயர்தரமான கால்நடை மருத்துவ சிகிச்சை வழங்குதல்.

5. வனங்களுக்கு வெளியே மரப்பரப்பினை அதிகரித்தல்

1988 ஆம் ஆண்டின் தேசிய வனக் கொள்கை, நாட்டின் மொத்த நிலப்பரப்பில் 33 விழுக்காடு வனம் மற்றும் மர அடர்த்திப் பரப்பினை எய்த வலியுறுத்தியுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் பதிவு செய்யப்பட்ட வனப்பரப்பினை அதிகரிக்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும் நிலையிலும், வனங்களுக்கு வெளியே

2017 ஜூன் 14]

பெருமளவில் மரம் நடுதல் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய தேவை உள்ளது. வனங்களுக்கு வெளியேயும் ஒரு மாபெரும் காடு வளர்ப்பினை உருவாக்கி, அரசுசாரா நிறுவனங்கள், விவசாய பெருமக்கள், நில உரிமையாளர்கள், நிறுவனங்கள் மற்றும் பொதுமக்களின் பங்களிப்பினை உருவாக்க வேண்டியுள்ளது. விவசாய நிலங்களுக்குப் பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தாவர இனங்களும், நகர்ப்புறங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு எழில் தரக்கூடிய தாவர இனங்களும் வழங்கப்படுகின்றன.

5.1. தமிழ்நாட்டில் உணவு மற்றும் மரங்கள் பாதுகாப்பிற்கான வேளாண் வனவியல்

மாநிலத்தின் உணவு மற்றும் மரப் பாதுகாப்பினை உறுதிப்படுத்துவதில், வனத் துறையால் மேற்கொள்ளப்படும், தனியார் காடுகளில் மரம் வளர்க்கும் திட்டம் ஒரு மிகப் பெரிய வேளாண் வனவியல் திட்டத்தின் முன்னோடி முயற்சியாகும். மாநில நிதியின்மூலம் செயல்படுத்தப்பட்ட தனியார் காடுகளில் மரம் வளர்க்கும் திட்டம் தற்போது தமிழ்நாடு உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் பசுமையாக்குதல் திட்டத்தின்கீழ், ஒரு தனி அலகாக தொடரப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் வாயிலாக, விவசாயிகளின் பயன்படுத்தப்படாத தரிசு நிலங்கள், பயன்படுத்தக்கூடிய நிலங்களாக மாற்றப்பட்டுள்ளன. இதன்மூலம் விவசாயிகளின் வருவாயைப் பெருக்குவதை உறுதி செய்வதோடு மட்டுமல்லாமல், மாநிலத்தின் கூழ்மரங்கள் மற்றும் தடிமரங்களின் எதிர்கால தேவைகளை நிறைவு செய்ய இயலும்.

தேசிய நிலைத்த வேளாண்மைத் திட்டத்தின், ஒரு துணைத் திட்டமான வேளாண் வனவியல் திட்டத்திற்கு தமிழ்நாடு வனத் துறை இம்மாநிலத்தின் ஒருங்கிணைக்கும் துறையாகச் செயல்படுகிறது.

இத்துணைத் திட்டத்தின் சில அம்சங்கள் கீழ்வருமாறு:

- மரம் வளர்த்தலை ஊக்குவித்தல் மற்றும் விரிவாக்குதல்;
- ஊரக வாழ்வாதாரத்தினை, குறிப்பாக சிறு விவசாயிகளுக்கு, உருவாக்குதல்;
- தரம் வாய்ந்த நடவு இனங்கள் இருப்பில் உள்ளதை உறுதி செய்தல்;

[2017 ஜூன் 14]

- நிலப்பயன்பாட்டின் தன்மை மற்றும் வேளாண் சூழலியலுக்குப் பொருந்தும் பல்வேறுபட்ட வேளாண் வனவியல் நடைமுறைகள் மற்றும் மாதிரிகளை அறியும்படி செய்தல்;
- வேளாண் வனவியலுக்கென தகவல் மற்றும் அறிவு சார்ந்த தகவல் தொகுப்பு உருவாக்குதல்;
- வேளாண் வனவியல் விரிவாக்கம் மற்றும் திறன் மேம்பாடு ஆதரவு அளித்தல்.

வேளாண் வனவியல் துணைத் திட்டமானது, கீழ்க்காணும் செயல்களைக் கொண்டதாக இருக்கும்:

- i. தரம் வாய்ந்த நடவுப் பொருட்களுக்கான நூற்றங்கால்களை அமைத்தல்;
- ii. எல்லையோர தோட்டம் எழுப்புதல்;
- iii. விவசாய நிலங்களில் குறைந்த அடர்த்தி தோட்டங்கள் எழுப்புதல்;
- iv. உயர் அடர்த்தி பகுதி தோட்டங்கள் எழுப்புதல்;
- v. வேளாண் வனவியலின் மாதிரி விளக்கங்கள்;
- vi. திறன் மேம்பாடு மற்றும் பயிற்சிகள்.

தமிழக வனத் துறை இத்திட்டத்தினை மற்ற துறைகளுடன் இணைந்து செயல்படுத்தும்.

5.2. மருத்துவத் தாவரங்கள் வளர்ப்பு மற்றும் மகளிருக்கு அதிகாரம் வழங்குதல்

தாவரங்களின் இருப்பு மற்றும் மதிப்பீடு செய்ததன்மூலம் தமிழகத்தின் வனப் பகுதிகளில், குறிப்பாக மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில், அதிக அளவில் மருத்துவத் தாவரங்கள் இருப்பது அறியப்பட்டுள்ளது, இருப்பினும் மருத்துவத் தாவரங்கள் அதிக அளவில் முறையின்றி அகற்றப்படுவதால், இத்தகைய இயற்கை வளங்கள் அழிவதற்கு வழி ஏற்படுகிறது. தொடர்ச்சியாக, இத்தகைய மருத்துவத் தாவரங்கள் வனத்திற்கு வெளியே உள்ள பகுதிகளிலிருந்து பெறுவதனை உறுதி செய்யும் வகையில், வனத்திற்கு வெளியேயும் மருத்துவத் தாவரங்களை பாதுகாக்க வேண்டிய

2017 ஜூன் 14]

அவசியம் உள்ளது. மருத்துவத் தாவர வகைகளை பயிரிடுவது மற்றும் அறுவடை மேற்கொள்வது குறித்த தொழில்நுட்பம் சார்ந்த அறிவினை வழங்குவதற்குரிய பயிற்சியையும், வன எல்லையை ஒட்டியுள்ள கிராம மகளிருக்கான அதிகாரம் வழங்குதலையும் வனத் துறை ஏற்படுத்தும். அதிக தேவையுள்ள, பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த மருத்துவத் தாவரங்கள் பயிரிடப்பட்டு, தேவையுள்ள முகமைகளுக்கு விற்பனை செய்யப்படும்.

5.3. தடிமரம், விறகுமரம் மற்றும் தீவனப் பயிர்களின் தேவைகளுக்கான சமூகக்காடுகள் திட்டம்

பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தின் களஞ்சியமாக விளங்கும் வனங்களை, தடிமரம், விறகு மரம் மற்றும் தீவனப் பயிர்களுக்கான ஆதாரமாக மட்டுமே கருத இயலாது. தடிமரம், விறகுமரம் மற்றும் தீவனப் பயிர்களின் தேவைகள் வனத்திற்கு வெளியிலுள்ள பகுதிகளிலிருந்துதான் பெறப்பட வேண்டும். சமூகக்காடுகள் திட்டங்களின் வாயிலாக, தடிமரம், விறகு மரம் மற்றும் தீவனப் பயிர்த் தோட்டங்கள் ஆகியவற்றை எழுப்புவதற்கு தரிக நிலங்கள் மற்றும் பயனற்ற உபயோகப்படுத்தப்படாத நிலங்கள் பயன்படுத்தப்படலாம். சமூகக் காடுகள் திட்டத்தின்கீழ், ஊராட்சி நிலங்கள், வருவாய் நிலங்கள், பொதுப் பணித் துறை நிலங்கள் மற்றும் இதர வனம் சாராத நிலங்களில் தகுந்த மர வகைகளைக் கொண்டு, மரவளர்ப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

5.4. நகர்ப்புற வனவியல்

வெப்பநிலை உயர்வு, தூய்மைக் கேடு மற்றும் நகரமயமாதல் ஆகியவற்றால் ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் சீர்க்கேட்டைக் கட்டுப்படுத்தி, பிராணவாயு வழங்கவும், பசுமை சுவாசப் பைகள் ஏற்படுத்தவும், அதிக அளவிலான மரப் பூங்காக்களை உருவாக்கும் தேவை ஏற்படுகிறது. அதிவேகமான மக்கள்தொகை பெருக்கத்தாலும் மற்றும் நகரமயமாக்குதலின் விளைவாகவும், நகர்ப்புறங்களிலும் மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள புறநகர்ப் பகுதிகளிலும் தூய்மைக்கேட்டின் அளவு அதிகமாகக் கூடிய நிலை ஏற்படுகிறது. காற்று, நீர் மற்றும் ஒலி மாசுபடுத்தல் ஆகியவற்றால் ஏற்படும் விளைவுகளைக் கட்டுப்படுத்தவும் மற்றும் இப்பகுதிகளின் அழகினை மேம்படுத்தவும், நகர்ப்புற வனவியல் திட்டத்தின்கீழ் நகர்ப்புறங்களிலும் புறநகர்ப் பகுதிகளிலும், மரம் வளர்ப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

[2017 ஜூன் 14]

காப்புக் காட்டிற்கு வெளியே மரப்பரப்பினை அதிகரிக்கும் நோக்கத்தில், தேசிய மற்றும் மாநில நெடுஞ்சாலை ஓரங்களில் மரம் வளர்க்கும் திட்டத்தினையும் வனத் துறை மேற்கொள்ளவுள்ளது.

5.5. புயலினால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் பசுமைப் போர்வை மீட்பு

தமிழ்நாட்டின் கடலோர மாவட்டங்கள் உயர் வலிமையுடைய புயல்களினால் எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடியவை. புயல் தாக்கத்தினால், இக்கடலோர மாவட்டங்களில் உள்ள தாவர இனங்கள் பெரிதும் பாதிப்புக்கு உள்ளாகி வருகின்றன. தானே புயலினால், கடலூர் மாவட்டத்தில் ஏற்பட்ட பெரும் பாதிப்பிற்குப் பின்னர், தமிழ்நாடு வனத் துறை, பசுமைப் போர்வையினை மீட்டெடுக்கும் பணிகளை மேற்கொண்டது. சென்னை மாநகரம், திருவள்ளூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்களில், 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் உருவான வர்தா புயல் மரங்களுக்கு பெரும் சேதத்தை ஏற்படுத்தியது. வர்தா புயலால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் பசுமைப் போர்வையினை மீட்டெடுக்கும் வகையில், மர வளர்ப்புப் பணிகள் மற்றும் பொதுமக்கள், நிறுவனங்கள் மற்றும் அமைப்புகள் ஆகியவற்றுக்கு மரக்கன்றுகள் வழங்குதல் போன்ற பணிகளை தமிழ்நாடு வனத் துறை மேற்கொண்டு வருகிறது.

6. வனப் பாதுகாப்பு

6.1. வன வளங்களை ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் பாதுகாத்தல்

ஆக்கிரமிப்பு, திருட்டு மரவெட்டுகள், தீ, அனுமதியற்ற மேய்ச்சல், கஞ்சா பயிரிடுதல் மற்றும் வன உயிரினங்களை வேட்டையாடுதல் போன்றவற்றினால் மாநிலத்தின் வனச்செல்வங்கள் அடிக்கடி சேதத்திற்கும், அழிவிற்கும், உட்படுத்தப்படுகின்றன. வனச்செல்வங்களின் கடத்தல் மற்றும் திருட்டுக்களைத் திரும்பட சமாளிக்கவும், வனத் துறை அலுவலர்களுடன் வன உயிரினக் கோட்டப் பணியாளர்களும் வனப் பாதுகாப்புப் படையினரும் பயன்படுத்தப்படுகின்றனர். தற்பொழுது, முதன்மை தலைமை வனப் பாதுகாவலர் அலுவலகத்தில் உள்ள பாதுகாப்பு மற்றும் விழிப்புணர்வு பிரிவின்கீழ், 13 வனப் பாதுகாப்புப் படைகள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இதனைத் தவிர, மாநில வன மற்றும் வன உயிரினச் செல்வங்களைப் பாதுகாக்கும் வகையில் 5 பறக்கும் படைகளும், 17 வனச் சோதனைச் சாவடிகளும், 11 கழல் தணிக்கைச் சாவடிகளும், 112 வனச் சோதனைச் சாவடிகளும் உள்ளன. வனப் பாதுகாப்பு உள்கட்டமைப்பினை பலப்படுத்தும்

2017 ஜூன் 14]

வகையில், தீத்தடுப்புப் படைக்கலங்கள், வாகனங்கள், கம்பியில்லா தந்தி கருவிகள் மற்றும் இதர பாதுகாப்புக் கருவிகள் பாதுகாப்புப் பணியில் உள்ள பணியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு தீவிர கண்காணிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

தோட்ட உரிமையாளர்கள் மற்றும் வனத்திற்கு அருகில் உள்ள பட்டாதாரர்களால் ஏற்படும் வன நில ஆக்கிரமிப்புகள் ஒரு தொடர் பிரச்சினையாக உள்ளன. வருவாய் மற்றும் காவல் துறை அலுவலர்களின் ஒத்துழைப்புடன் ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்ற வனத் துறை நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வருகிறது. நவீன கருவியான புவியிடம் காட்டும் அமைப்பினை (GPS) களத்தில் பயன்படுத்தியும் ஆக்கிரமிப்புகள் கண்டறியப்பட்டு வருகின்றன.

அரசு கட்டுப்பாட்டில் உள்ள நிலங்களை வன நிலங்களாக அறிவிக்கை செய்யப்படும் நோக்கத்தில் அவற்றை முறைப்படுத்துவது மற்றும் பாதுகாப்பது, போன்றவை யாவும், வன நிர்ணயப் பணியின்மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் முயற்சியாகும். தற்போதுள்ள வன வளங்களை ஒருங்கிணைத்து பாதுகாக்க, வன எல்லைகள் நில அளவீடு மற்றும் குறியீடு செய்யப்பட்டும், அதனைத் தொடர்ந்து, எல்லைக் கற்களை நடும் பணி பெரிய அளவில் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும். ஒருங்கிணைப்புப் பணிகள், தீ மற்றும் இதர குற்ற நடவடிக்கைகளால் பாதிப்பிற்கு உள்ளாகக் கூடிய வனப் பகுதிகளைக் கண்காணிக்க வனத் துறையில் உள்ள புவித்தகவல் அமைப்பு மற்றும் மேலாண்மை தகவலமைப்புகள் பயன்படுத்தப்படும். தேசிய வனச்செயல் திட்டத் தொகுப்பு, 2014 மற்றும் மேலாண்மை திட்டத் தொகுப்பு ஆகியன, ஒருங்கிணைப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு வழிகாட்டுதலாக உள்ளன.

6.2. சமுதாயத்திற்கு ஊக்கத்தொகை அளிப்பதன்மூலம் வனப் பாதுகாப்பு

வன வளங்களைப் பாதுகாப்பதில், தமிழ்நாடு வனத் துறை வன எல்லையை ஒட்டியுள்ள கிராம மக்களுக்கு அதிகாரம் வழங்கி அவர்களை வன வளங்களை பாதுகாப்பதில் பெருமளவில் ஈடுபடுத்தியுள்ளது. உள்ளூர் சமுதாய மக்களுக்கு ஊக்கத்தொகை அளித்தும், அச்சமுதாய மக்களுக்கு போதுமான அளவு வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மையில் வேலைவாய்ப்பு அளித்தும் நீடித்த வன மேலாண்மை எய்தப்பட்டுள்ளது. வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மைக்கான திறன் மேம்பாடு இச்சமுதாயத்திற்கு பெரிய அளவில் அளிக்கப்படுகிறது.

[2017 ஜூன் 14]

6.3. வன நலம் பேணுதல்

தமிழ்நாட்டின் வனங்கள் மகத்தான பொருட்களையும் சேவைகளையும் வழங்குகின்றன. இதர சூழல் அமைப்புகளை ஒப்பிடும்போது, வனத் துறையால் மேலாண்மை செய்யப்படும் வனத்திலிருந்து பெறப்படும் சூழல் அமைப்புப் பணிகள் மிகவும் அதிகமானதாகும். எனவே, வன நலனை மிகுந்த பலன் தரும் அளவில் பராமரிப்பது மிக அவசியமானதாகும்.

பாரம்பரிய வன மேலாண்மையுடன் நவீன கருவிகள் உள்ளடக்கிய முறைப்படி வனங்களைப் பாதுகாக்கவும், வனச்சூழல் அமைப்புகளிலிருந்து அதிகபட்ச சேவைகளை பெறுவதற்கும் தமிழ்நாடு வனத் துறை எதிர்நோக்குகிறது.

7. நீர் உற்பத்தி நிலப்பகுதிகளைப் பாதுகாத்தல்

மாநிலத்தின் வடிகால் அமைப்புகளில் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு முறையில் வனத்தின் ஒரு பகுதியாக அமைந்துள்ள ஈர நிலங்களின் சுற்றுச்சூழல் ஒரு முக்கிய அங்கமாக உள்ளதுடன், சூழல் அமைப்புகளில் அதிகபட்ச உற்பத்தியினை வழங்கக்கூடிய சூழல் அமைப்பாகும். நீர்வளத்தை தேக்குதல், வெள்ளப்பெருக்கைக் குறைத்தல், நீரின் தரத்தை மேம்படுத்துதல், நீர்ப்படுகைகளின் மறு ஊட்டம், கடலோரப் பகுதி சீர்குலையாமல் பாதுகாத்தல் மற்றும் மண் அரிப்பைத் தடுத்தல் போன்றவற்றின்மூலம் நீர்ச் சுழற்சியினை உறுதிப்படுத்தி வாழ்க்கை ஆதரவு அமைப்பாக ஈர நிலங்கள் உள்ளன.

ஏராளமான நீர், நிலம் வாழ் உயிரினங்கள் மற்றும் தாவரங்களின் முக்கிய வாழ்விடமாக இருப்பதன்மூலம் நீர்வாழ், பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்திற்கு அதிக ஆதரவளிக்கிறது. இடம்பெயரும் நீர்ப்பறவைகளுக்கு உணவுத் தேவை, கூடு கட்டுதல் மற்றும் இனப்பெருக்கத்திற்கான வாழ்விடங்கள் ஆகியவற்றை ஈரநிலங்கள் வழங்குகின்றன. மீன்பிடித்தல், உணவு மற்றும் மருத்துவத் தாவரங்கள் ஆகியவற்றிற்கு முக்கியமானதாகவும், மேலும் வாழ்வாதாரத்திற்கு பெரியதொரு வளமாகவும் ஈர நிலங்கள் உள்ளன. வளமான மரபணு பொருட்களின் களஞ்சியமாகவும், ஊட்டச்சத்து மாற்றியாகவும், முக்கியமாக கரியமில வாயுவை உட்கிரகித்துக்கொள்பவையாகவும் அவை செயல்படுகின்றன. சமூக நம்பிக்கைகள் மற்றும் கடைபிடிப்புகளில் ஆழ்ந்த இணைப்பினைக் கொண்டவையாகவும், நமது கலாச்சார

2017 ஜூன் 14]

பாரம்பரியத்தை வெளிப்படுத்துபவையாகவும் ஈர நிலங்கள் விளங்குகின்றன. ஈர நிலங்கள் மீதான ராம்சார் பிரகடனத்தில் இந்தியாவும் கையெழுத்திட்டுள்ளது.

மாநிலத்தின் ஈர நிலங்களை இடரற்ற வகையில் பாதுகாத்தலுக்கு, அரசாணை (நிலை) எண் 55, சுற்றுச் சூழல் மற்றும் வனத் (வனம் 5) துறை, நாள் 25.5.2016-ன்படி, ஈர நிலங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் தொடர் மேலாண்மையினை அதிமுக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டு செயல்பட தமிழ்நாடு மாநில ஈர நிலங்கள் அதிகாரமைப்பு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. ஈர நிலங்கள் தொடர்பான கொள்கைகளை உருவாக்குதல், செயல்படுத்தலுக்குரிய ஒழுங்குமுறைப் பணிகள், திறன்மேம்பாடு, ஆராய்ச்சி, இணையதளம், தகவல் தொடர்பு, விழிப்புணர்வு மற்றும் மேலாண்மைக்கான நிதி திரட்டுதல் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்ளும் அமைப்பாக தமிழ்நாடு மாநில ஈர நில அதிகாரமைப்பு செயல்படுகிறது.

தமிழ்நாட்டில் 9,02,524 ஹெக்டேர் ஈர நிலப்பகுதி உள்ளது. இது மாநிலத்தின் மொத்த நிலப்பரப்பில் 6.92 சதவீதமாகும். ஈர நிலங்களைத் தொடர்ந்து பயன்படுத்தும் வகையில் பாதுகாக்கவும், மேலாண்மை செய்யவும் சூழலியல் பண்புகளைப் பராமரிக்கவும், மத்திய ஈரநிலங்கள் (பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மை) விதிகள், 2010-னை இந்திய அரசு அறிவிக்கை செய்துள்ளது. மாநில அரசு, மாநிலத்தில் உள்ள ஈர நிலங்களை எல்லைகளுடன் கண்டறிந்து / முன்னுரிமைப்படுத்தி, ஈர நிலங்களின் பரப்பளவு விவரத்தினைத் தயார் செய்து, மத்திய அரசுக்கு, அறிவிக்கையினை வெளியிடும் பொருட்டு, மத்திய ஈர நில விதிகள், 2010-ன்கீழ் அனுப்பி வைக்கப்பட வேண்டும். தற்போது நடைபெற்று வரும் இப்பணி விரைவில் முடிவடையும்.

வன உயிரினப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1972-ன்கீழ், 15 ஈர நிலங்கள், பறவைகள் உள்ளிட்ட வன உயிரினங்களின் பாதுகாப்பிற்காக, வன உயிரின சரணாலயமாக அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளன.

8. பழங்குடியினர் நலன் மற்றும் மேம்பாடு

மாநிலத்தில் பழங்குடியினர் தொலைதூரப் பகுதியில் வசித்து வருவதாலும், இதர துறைகள் சென்றடைவது குறைவாக உள்ளதாலும், பழங்குடியினரின் மேம்பாடும், குறைவாகவே உள்ளது. வனத் துறை மட்டுமே நீண்டகாலமாக பழங்குடியினருடன் தொடர்பு கொண்டதாக விளங்குவதுடன்,

[2017 ஜூன் 14]

வளர்ச்சிப் பணிகளை மாநிலத்தின் இதர முகமைகளுடன் இணைந்து வெற்றிகரமாகச் செயல்படுத்தி வருகிறது. வனங்களின் வளம் குன்றியதால், பழங்குடியினருக்கு கிடைக்கப்பெறும் வளங்கள், வேலைவாய்ப்புகள், உணவு, வாழ்வாதார விருப்பத் தேர்வு மற்றும் அவர்களின் வாழ்க்கைத் தரம் ஆகியவற்றில் சுணக்கம் ஏற்பட்டுள்ளது. இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாப்பது மற்றும் அதனை மேலாண்மை செய்வதில் உரிய பங்களிப்பினை உருவாக்குவது, பழங்குடியினருடன் இணைந்து செயல்பட்டு சூழலியல் நட்பு ரீதியில் வாழ்வாதார வழிகளை ஏற்படுத்துவது போன்றவைமூலம் வனங்களுக்கும் பழங்குடியினருக்கும் உள்ள வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க உறவினைப் பராமரித்து, அதனைப் பலப்படுத்துவது அவசியமாகிறது. இதன்மூலம், உள்வட்டச் சுற்றுச்சூழலுடன் எந்தவிதமான சமரசமுமின்றி அவர்களுடைய வாழ்க்கைத் தரம் மேம்படுத்தப்படுகிறது. பல்வேறு பழங்குடியினர் நலன் சார்ந்த நடவடிக்கைகளாவன:

1. பிரச்சினையுள்ள பழங்குடியினர் கிராமங்களைக் கண்டறிந்து, தேவையின் அடிப்படையில் தயார் செய்யப்பட்ட விரிவான நலன் சார்ந்த திட்டம் தயாரித்தல்;
2. வனப் பகுதிகளில் உள்ள பழங்குடியினர் குடியிருப்புகளில் சிறப்புக் கவனம் செலுத்தி அவர்களது நீண்ட கால நிலுவை இனங்களைக் கவனித்தல்;
3. பழங்குடியின இளைஞர்களுக்கு நாள்தோறும் வேலை கிடைக்கும் வகையில் வழிசெய்தல் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களுடன் இணைந்து பழங்குடியினர் வேலைவாய்ப்பு முகாம்களை நடத்துதல்;
4. பல்வேறு பழங்குடியினர் குழுக்களை, வன உரிமைச் சட்டத்தின்கீழ் உருவாக்கப்பட்ட வன உரிமைக் குழுக்களுடன் இணங்கி செயல்படும் வகையில், கொண்டு வந்து பலப்படுத்துதல்;
5. சூழல் சுற்றுலா செயல்பாடுகளிலும் மற்றும் மருத்துவத் தாவரங்கள் பாதுகாப்பிலும், பழங்குடியின இளைஞர்களுக்குத் திறன் மேம்பாடு அளித்தல்;
6. பழங்குடியினர் பகுதிகளில் உள்ள சாலை இணைப்புகளை மேம்படுத்துதல்.

2017 ஜூன் 14]

9. வனங்களின் பருவநிலைத் தாக்கத்தின் தாங்குதிறனை அதிகரித்தல்

சூழல் அமைப்புகள் மற்றும் அதனுடன் இணைந்த பணிகள் பருவநிலை மாற்றங்களின் விளைவுக்குட்பட்டதாகும். வனங்கள் பல்வேறு தரப்பட்ட அழுத்தங்களுக்கு உள்ளாக்கப்படுகின்றன. பருவநிலை மாற்றங்கள் காடுகளின்மீது கூடுதலான அழுத்தத்தை உருவாக்குவதன் விளைவாக, அவற்றின்மீது கடுமையான தாக்கம் ஏற்படுகிறது. அவ்வப்போது ஏற்படும் வறட்சி மற்றும் வெள்ளம் ஆகியனவும், அதிக மண் அரிப்பு மற்றும் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளை குன்றச் செய்தல் ஆகிய விளைவுகளை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் வனப்பரப்பினைப் பாதிக்கச் செய்கிறது. பருவ நிலை மாற்றத்தின் தாக்கத்தினால் உயர் வெப்பநிலை, மழைப்பொழிவில் மாற்றங்கள், கடல் மட்டம் உயர்தல் மற்றும் அதிகரித்து வரும் பருவநிலை மாற்றம் சார்ந்த முரண்பாடுகள் மாநிலத்திலுள்ள வனங்கள், வன உயிரினம், கடல் மற்றும் நில சூழலமைப்பிற்கு அச்சுறுத்தல்களை ஏற்படுத்துகின்றன. பருவநிலை மாற்றத்தின் காரணமாக வனங்களின் பெரும் பங்களிப்பால் கிடைக்கும் பல்வேறு பணிகள் தாக்குதலுக்குள்ளாகின்றன. வனச்சூழல் அமைப்பில் உள்ள பருவநிலை மாற்றம் குறித்து உரிய விவரங்கள் கண்டறியப்படும். பருவநிலை மாற்றத்தின் எதிர்மறைத் தாக்கத்தினைக் குறைக்க பருவநிலை மாறுபாட்டிற்குத் தகுந்தவாறு உள்ளூர் சமுதாயத்தினரின் புலமை மற்றும் அறிவியல் உதவியுடன் பல்பகுதிகளை ஈடுபடுத்தி, வனப் பாதுகாப்பினை முன்னிறுத்துதல் மற்றும் அறிவியல்சார் ஈடுபாட்டின்மூலம் நிலம் மற்றும் கடல்சார் அமைப்புகளில் சூழலமைப்பின் தாங்குதிறனை அதிகரித்தல் போன்ற நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

10. சூழல் சுற்றுலா**10.1. வனங்கள் மற்றும் வன உயிரினப் பகுதிகளில் சூழல் சுற்றுலாவில் வனத் துறை முக்கிய பங்காற்றுவதல்**

தமிழ்நாட்டில், வியக்கத்தக்க வகையிலான வன உயிர்ப்பன்மை மிக்க பகுதிகளாக மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மற்றும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதிகள், மலை அடிவாரங்கள், வெள்ளப் பெருக்கு உள்ள சமதளப் பகுதிகள், கடல் மற்றும் கடலோரப் பகுதிகள் உள்ளன.

வன உயிரினங்கள், நீர் வீழ்ச்சிகள், ஆறுகள், ஏரிகள், புல்வெளிகள், வனச் சோலைகள், மலை வாசஸ்தலங்கள்,

[2017 ஜூன் 14]

அலையாத்திக் காடுகள், பலளப்பாறை அடங்கிய தீவுகள், முகத்துவாரங்கள், கடற்கரை பகுதியில் வசிக்கும் உள்ளூர் மக்கள் அடங்கிய தனித் தன்மை வாய்ந்த அழகை தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது. இவை அனைத்தும் சுற்றுலா பயணிகளின் வாழ்வு முழுமைக்கும் கிடைக்கும் ஒரு வாய்ப்பாக அமைகிறது. வனத் துறையானது வனப் பகுதியில் குறைந்த அளவில் மட்டுமே பாதிப்பை கொடுக்கக்கூடிய சூழல் சுற்றுலா மேற்கொள்ளும் பணியினைக் கீழ்க்காணும் வகையில் உறுதி செய்கிறது:

- 1) உள்ளூர் மக்களின் உரிமை, அவர்களின் பங்களிப்பு மற்றும் பலன்களை பங்கிட்டுக் கொள்ளுதல்;
- 2) உள்ளூர் மக்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு குறைந்த அளவிலான தாக்கத்தை ஏற்படுத்துதல்;
- 3) உள்ளூர் மக்களின் பண்பாட்டிற்கு மதிப்பளித்தல்;
- 4) திட்டமிடுதல், சூழல் சுற்றுலா வசதிகளை நிர்வகித்தல் ஆகியவற்றில் உள்ளூர் மக்களின் திறன் வளர்த்தல்;
- 5) தேவையான நிலப் பயன்பாட்டினை மேம்படுத்துதல், நீர் மேலாண்மைக்குத் திட்டமிடுதல், சூழலியல் ஒருங்கிணைப்பினை வரன்முறைப்படுத்துதல்;
- 6) உள்ளூர் சூழல் சுற்றுலா மேலாண்மைக் குழுவை அமைத்தல்.

11. வனங்களை ஒட்டி அமைந்துள்ள கிராமங்களில் சமூகப் பொருளாதார மேம்பாடு

11.1. நிலையான வாழ்வாதாரத்திற்கான வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்துதல்

ஊரகப் பொருளாதாரத்தில் வனம் ஒரு முக்கிய பங்காற்றுகிறது. பெரும்பாலான பகுதிகளில், வனம் மற்றும் மரங்கள், ஊரக மக்களுக்கான சில ஆதார வளங்களாக உள்ளன. அவை பல்வேறு தரப்பட்ட பலன்களை வழங்குகின்றன. வறுமை ஒழிப்பில், தடிமரம் சாரா வனப் பொருட்களின் ஆற்றல் முக்கியமானதாகும். வறுமை நிலையில் உள்ள ஊரக மக்கள் மற்றும் பழங்குடியினர் அவர்களின் தொடர் வாழ்வாதாரத்திற்காக, பல்வேறு பொருட்களை வரும் முழுவதும் சேகரிக்கின்றனர். தடிமரம் சாரா வனப் பொருட்கள் தொடர்பான நடவடிக்கைகள் வேலைவாய்ப்பினை வழங்குகின்றன. கூட்டு வன மேலாண்மையின் வெற்றிக்கு உண்மையிலே தடிமரம்

2017 ஜூன் 14]

சாரா வனப் பொருட்களின் தொடர் மேலாண்மை திறவுகோலாக உள்ளது.

வனத்தினை ஒட்டியுள்ள கிராமங்களில் வாழும் மக்கள் வனத் துறையினை படிப்படியாக வளர்ச்சி முகவர்களாக உணர்கின்றனர். வனங்களை ஒட்டி அமைந்துள்ள கிராமங்களில் வசிக்கும் மக்கள் மரம், உணவு, நீர் மற்றும் வாழ்வாதாரப் பாதுகாப்பிற்கு வனங்களைச் சார்ந்துள்ளனர். பழங்கள், பூக்கள், சிறுபழங்கள், கிழங்குகள், மரப்பிசின்கள், தேன், இலைகள், கொடிகள் போன்ற சந்தையில் விற்பனை செய்யப்படும் தடிமரம் சாரா சிறு வனப் பொருட்களின் குறைபாட்டால் வனங்களைச் சார்ந்து வாழும் மக்களின் வறுமை நிலை அதிகரித்துள்ளது.

- (i) வனங்கள் மற்றும் வன எல்லையோரங்களில் வசிக்கும் சமுதாயத்தினருக்கு நிலையான வாழ்வாதாரத்தினை வழங்குதல்;
- (ii) வனங்களை ஒட்டியுள்ள கிராமங்களின் ஒட்டுமொத்த மேம்பாட்டிற்கென பல்வேறு திட்டங்களையும் ஒருங்கிணைத்து செயல்படுத்துதல்;
- (iii) ஏற்கெனவே உருவாக்கப்பட்ட கூட்டு வன நிறுவனங்களுக்கு புத்துயிர் வழங்குதல் போன்ற கொள்கைகளை கருத்தில்கொண்டு வனத்தை ஒட்டியுள்ள கிராம மக்களின் சமூகப் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கான முயற்சிகளை வனத் துறை தொடர்ந்து மேற்கொள்ளும்.

12. உள்கட்டமைப்பு வசதி மேம்பாடு

தமிழ்நாட்டின் 22,877 சதுர கிலோ மீட்டர் பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பளவு கொண்ட வனப் பகுதி மற்றும் வன உயிரினங்கள் தமிழ்நாடு வனத் துறையால் பாதுகாக்கப்பட்டு மேலாண்மை செய்யப்படுகிறது. மேலும், தேசிய பூங்காக்கள், வன உயிரின சரணாலயங்கள், ஒதுக்குப் பகுதிகள், புலிகள் காப்பகங்கள், யானை காப்பகங்கள் ஆகியன பாதுகாக்கப்பட்டு வருகின்றன. மாநிலத்தின் வன வளத்தினை பயன்தரும் வகையில் மேலாண்மை செய்திட, வனம் மற்றும் வன உயிரினங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மையில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ள பணியாளர்களுக்குத் தக்க உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை வழங்க வேண்டியது அவசியமாகிறது. தற்போது எதிர்கொள்ளப்படும்

[2017 ஜூன் 14]

கோரிக்கைகள் மற்றும் சவால்களைச் சமாளிக்கவும், தமிழ்நாடு வனத் துறையின் நவீன கால தேவைகளை ஈடு செய்வதற்கும், தகவல் தொடர்பு, போக்குவரத்து வசதிகள், கட்டடங்கள், ஆளில்லா விமானம் போன்ற கண்காணிப்புக் கருவிகள் மற்றும் படைக்கலன்கள் போன்ற முக்கிய உட்கட்டமைப்பு இனங்கள் மேம்படுத்தப்பட்டு பலப்படுத்தப்பட வேண்டும். ஆளில்லா விமானம், புவி நிலை அமைப்புக் கருவி, தனிப்பட்ட மின்னணு கருவி போன்ற அதிநவீன கருவிகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் வனப் பாதுகாப்பினை பலப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

13. ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் விரிவாக்கம்:

1. வன ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் விரிவாக்கத்தில் வனத் துறையின் சாதனைகள் ஒரு மைல் கல்லாகும். தமிழ்நாட்டின் 32 மாவட்டங்களில் உள்ள ஏழு வேளாண் மண்டலங்களில் 54 ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் உள்ளன. அரிதான அருகி மற்றும் அழிந்து வரும் மர இனங்களை மீட்டெடுத்தல், தேக்கு போன்ற தடிமர வகைகளின் ஒட்டுமுறை திரள், முக்கிய தடிமரம் மற்றும் படிமர இனங்களுக்கு ஒட்டுமுறை நுட்பம், மருத்துவச் செடிகள் மற்றும் அவற்றின் பொதுவான பயன்பாடு பற்றிய திரள் போன்ற பல்லுயிர்ப் பெருக்கங்களின் மீதான ஆய்வுகளே 2016-17 ஆம் ஆண்டில் ஆராய்ச்சியின் முக்கிய செயல்பாடுகளாகும்.
2. தடிமரம் சாரா வனப் பொருட்களின் உபயோகம் மற்றும் ஆற்றல் வளத்தினை உயர்த்துவது தொடர்பான ஆராய்ச்சியினையும் துறை மேற்கொண்டுள்ளது. உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் பொருட்டு நுண்ணுயிர் உரங்களைப் பயன்படுத்துவது தொடர்பான பணியினையும் ஆராய்ச்சிப் பிரிவு மேற்கொண்டுள்ளது.
3. மரம் வளர்த்தல் தொடர்பான தகவல்களை விவசாயிகளிடையே விரிவாக்கம் செய்ய, 32 வன விரிவாக்க மையங்கள் மாநிலத்தில் உள்ளன. பயிற்சி, கலந்தாய்வுக் கூட்டங்கள் மற்றும் வெளியீடுகள் மூலம் விவசாயிகள் உள்ளிட்ட பங்குதாரர்களுக்கு தகவல்கள் வன விரிவாக்கப் பிரிவால் திறம்பட வழங்கப்பட்டுள்ளது. பல்வேறு நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் பணிகள் மூலம் சிறுவர்கள்,

2017 ஜூன் 14]

இளைஞர்கள் மற்றும் பெண்களுக்கு உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பின் மீதான கூர் உணர்வு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

4. தமிழ்நாடு மாநிலம் மட்டுமல்லாது, இதர மாநிலங்களைச் சார்ந்த புதியதாக பணியில் சேர்ந்துள்ள வனச்சரக அலுவலர்களுக்கான தொழில்நீதியிலான பயிற்சியினை கோயம்புத்தூர், தமிழ்நாடு வன உயர் பயிற்சி கழகம் வழங்கி வருகிறது.
5. உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பு தொடர்பான தொழில்நீதியிலான திறன்களின் தரம் உயர்த்துவது தொடர்பான பயிற்சியினை, பணியில் உள்ள வனச்சரக அலுவலர்கள், வனவர்கள் மற்றும் வனக்காப்பாளர்களுக்கு, கோயம்புத்தூர் தமிழ்நாடு வன உயர் பயிற்சி கழகம் மற்றும் வைகை அணை வனவியல் கல்லூரி வழங்குகிறது.

14. தகவல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு நுட்பங்களை முக்கியப்படுத்தும் முயற்சிகள்

தற்போதைய தகவல் மற்றும் தொலைத் தொடர்பு நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி, கனம் சார்ந்த பயன்பாடுகளான தொலையுணர்வு மற்றும் புவி தகவல் தரவு அமைப்புகளை பலப்படுத்துவதோடு மட்டுமல்லாமல், திட்ட விளக்கம், கண்காணிப்பு, செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களின் மீதான மதிப்பீடு ஆகியன, வனத் துறையின் தகவல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு நுட்பத்தின் தொலைநோக்கம் மற்றும் குறிக்கோளாகும். ஒட்டுமொத்த திறன், அதன் விளைவு ஒளிவுமறைவில்லா தன்மை மற்றும் பொறுப்பு ஏற்றல் ஆகியவற்றின் ஒட்டுமொத்த மேம்பாட்டிற்கான தகவல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பின் முயற்சிகளாவன:

- புவிதகவல் தரவு அமைப்பு மற்றும் மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு ஆகியவற்றை இணைத்து வனம் சார்ந்த பயன்பாடுகளை உருவாக்குதல்;
- வனக் கண்காணிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி மேம்பாட்டிற்கு புவிதகவல் தரவு அமைப்பு நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துதல்;
- பணியாளர்கள் தொடர்பான தகவல் அமைப்பு, கணக்கு மற்றும் திட்ட மேலாண்மை அமைப்பு போன்ற அலுவலகம் சார்ந்த பயன்பாடுகளை உருவாக்குதல்;

[2017 ஜூன் 14]

- தகவல் திரட்டுவதற்காக வினைத்திறன்மிக்க கைபேசி மற்றும் தனிப்பட்ட மின்னணு உதவி கருவி (PDA) போன்ற கருவிகளைப் பெறுதல்;
- உள்கட்டமைப்பிற்கான வன்பொருள் மற்றும் மென்பொருள் உருவாக்குதல்;
- மனிதசக்தியின் தகவல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு திறன்களை அனைத்து நிலைகளிலும் கூர்மையாக்குதல்.

15. வன மேலாண்மையில் திட்டமிடுதல் நெறிமுறைகளுக்கு உதவுதல்

தேசிய வனச்செயல் திட்ட குறியீடு, 2014-ன்படி, நாடு முழுவதும் வன மேலாண்மை திட்டத்தை ஒரே மாதிரியான நடைமுறையில் பின்பற்றப்பட்டு வருகிறது. வனத்துறையில் திட்டப் பணியினை அறிவியல் வனமேலாண்மையின்படி, செயல்முறைப்படுத்தலை ஒழுங்குபடுத்தும் விதமாக தேசிய வனச்செயல் திட்டக் குறியீடு, 2014 முதல் பின்பற்றி வனச்செயல் திட்டங்கள் தயார் செய்த முறைகள் பின்பற்றப்பட்டு வருகிறது. மேற்குறிப்பிட்ட செயல் திட்டங்களின்மூலம் அனைத்து கோட்டங்களும் மேலாண்மை செய்யப்படுகின்றன. வன உயிரினக் கோட்டங்கள் ஆராய்ச்சியின் அடிப்படையில் மேலாண்மைத் திட்டங்கள் பெற்றுள்ளன. வன மேலாண்மைத் திட்டத்திற்கு வனச்செயல் திட்டம் மற்றும் மேலாண்மைத் திட்டங்கள் மாநிலம் முழுவதும் வழிகாட்டுதலாக உள்ளன.

16. மனித வன மேம்பாடு

ஒவ்வொரு நாளும் எழுகின்ற புது சவால்களை எதிர்கொள்ள நவீன வன மேலாண்மைக்கு அதிகரிக்கப்பட்ட பொறுப்புணர்வு தேவைப்படுகிறது. எனவே, குறைபாடுகள் இன்றி மாறிவரும் முன்னுரிமைகளை எய்துவதற்கு புதியதான திறமைகளை வழங்குவது அத்தியாவசியமாகிறது. பொருத்தமான மனிதவள மேம்பாட்டுச் செயல்பாடுகளின் மூலம் வன மேலாண்மையின் திறன் உச்சநிலை எய்தப்படும்.

2016-17 ஆம் ஆண்டு, வனச்சரக அலுவலர்கள் நிலையில் 12 பெண்களை உள்ளடக்கிய 79 புதிய பணியாளர்கள் துறையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர். காலிப் பணியிடங்களை திட்டமிட்டபடி நிரப்புவதோடு, கூடுதலாக முறையான பதவி உயர்வு கொள்கைகள்

2017 ஜூன் 14]

மூலம் மனித வள மேம்பாடு பலப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. பல்வேறு களப்பணியாளர்களுக்குத் தக்க நேரத்தில், தரம் வாய்ந்த பயிற்சிகள் அளிப்பதற்காக மனித வள மேம்பாட்டின் கீழான பயிற்சி கழகங்கள் பலப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. முதன்முறையாக, கோயம்புத்தூர் தமிழ்நாடு வன உயர்ப் பயிற்சி கழகத்தில், பிற மாநிலங்களில் புதியதாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள வனச்சரக அலுவலர்களுக்குப் பயிற்சி வழங்கப்படுகின்றது.

பணிநிலை மறுசீரமைப்பு, பயிற்சி மற்றும் திறன் மேம்பாடு ஆகியன 2017-18 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள நடவடிக்கைகளாகும்.

17. செயல்முறைகள்

கொள்கையின் தொலைநோக்கினை எதிர்கொள்வதற்கு கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்படுகின்றன:

17.1. தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும் முக்கிய திட்டப் பணிகள்

மாநிலத்தில் செயல்படுத்தப்படும் பெரிய திட்டங்கள்

17.1.1. தமிழ்நாடு உயிர்ப் பன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் பசுமையாக்குதல் திட்டம்

ஐப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA) நிதியுதவியுடன், 2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல் ரூ.686.00 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்படும் தமிழ்நாடு உயிர்ப் பன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் பசுமையாக்குதல் திட்டம் (TBGP) 2018-19 ஆம் ஆண்டு வரை தொடரப்படும். தமிழ்நாடு உயிர்ப் பன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் பசுமையாக்குதல் சங்கம் என்ற திட்ட மேலாண்மை அலகு ஒன்று தமிழ்நாடு சங்கங்கள் பதிவுச் சட்டம், 1975-ன் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டு, இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் மாநிலத்தின் உள்ளூர் உயிர்ப் பன்மை பாதுகாப்பிற்கு ஏற்பட்ட அச்சுறுத்தல்கள் குறைக்கப்பட்டு, இயற்கை வளங்கள் அதிகப்படுத்தப்பட்டு களப்பணியாளர்களின் ஆளுமைத் திறனையும் மேம்படுத்தியுள்ளது. ஐப்பான் குழு மாநிலத்தில் சுற்றுப்பயணம் மேற்கொண்டு இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தியதற்காக, பாராட்டுதல்களைத் தெரிவித்துள்ளது. 2017-18 ஆம் ஆண்டில் ரூ.88 கோடி மதிப்பீட்டில் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

[2017 ஜூன் 14]

17.1.2. மாபெரும் மரம் நடவுத் திட்டம்

மாநிலத்தின் பசுமைப் போர்வையினை அதிகரித்தல், மரவளர்ப்பினை பெரிய அளவிலான மக்கள் பங்கேற்பு இயக்கமாக மாற்றுதல் ஆகிய நோக்கங்களைக் கொண்டு, 2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல் 2016-17 ஆம் ஆண்டு முடிய மாநிலம் முழுவதுமுள்ள 32 மாவட்டங்களில் மாபெரும் மரம் நடவுத் திட்டத்தின்கீழ் 3.30 கோடி மரக் கன்றுகள் நடவு மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டம் 2016-17 ஆம் ஆண்டில் ரூ.61.68 கோடி செலவில் மாநிலம் முழுவதும் 32 மாவட்டங்களில் 68 இலட்சம் மரக் கன்றுகள் (ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித் துறை மூலம் 60 இலட்சம் மரக் கன்றுகள் மற்றும் வனத் துறையின் மூலம் 8 இலட்சம் மரக் கன்றுகள்) நடும் திட்டத்தை மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின்கீழ் செயல்படுத்தி தொடரப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம், நடப்பு 2017-18 ஆம் ஆண்டிலும் ரூ.65.85 கோடி செலவில் 69 இலட்சம் மரக் கன்றுகள் நடவு செய்ய நடவடிக்கை மேற்கொண்டு தொடரப்படும். இதில் 64 இலட்சம் மரக் கன்றுகள் ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சி துறை மூலமும், 5 இலட்சம் வனத் துறையின் மூலமும் நடவு செய்யப்படும்.

17.1.3. தேக்கு மரத் தோட்டங்கள் உற்பத்தி செய்தல்

2014-15 ஆம் ஆண்டில் ரூ.13.97 கோடி மதிப்பீட்டில் தஞ்சாவூர், திருவாரூர், திருச்சி, கரூர், திருநெல்வேலி மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் உள்ள படுகை நிலங்களில் பராமரிப்புப் பணிகளும், 3,260 ஹெக்டேர் பரப்பில் தேக்குமரத் தோட்ட வளர்ப்புப் பணிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இத்துறை 2017-18 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டத்தினைத் தொடர்ந்து செயல்படுத்த உத்தேசித்துள்ளது.

17.1.4. இயற்கைப் பாதுகாப்புத் திட்டம்

நீர்வளங்கள் மேம்பாடு, உயிரியல் பூங்காவில் உள்ள விலங்குகளுக்கு உணவு வழங்குதல், உயிரியல் பூங்காவில் பராமரிப்புப் பணிகள் ஆகிய பாதுகாப்புப் பணிகள் மேற்கொள்வதன் மூலம் வனத்திற்கு உள்ளேயும் வெளியேயும் வனம் மற்றும் வன உயிரினங்களைப் பாதுகாக்கும் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 2016-17 ஆம் ஆண்டிலும், இத்திட்டம் தொடர்ந்து ரூ.0.175 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2017-18 ஆம்

2017 ஜூன் 14]

ஆண்டிலும் இத்திட்டத்தினை ரூ.0.824 கோடி மதிப்பில் தொடர உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

17.1.5. வன உயிரினங்களால் ஏற்படும் பாதிப்பிற்கு இழப்பீடு வழங்குதல்

வன உயிரினங்களின் வாழ்விடங்களின் தரம் குன்றிய நிலை, அவை துண்டாக்கப்படுதல் ஆகிய காரணங்களால், வன உயிரினங்கள் வனத்திற்கு வெளியே மக்கள் வாழும் பகுதிக்குள் ஊடுருவுவது, மனித-வன உயிரின மோதல்களுக்குக் காரணமாகிறது. வன உயிரினங்கள் வாழ்விடங்களில் பல்வேறு வகையான தீவனம் மற்றும் நீர்வளத்தினைப் பெருக்குவதற்கு இத்துறை பல்வேறு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது. இத்துறை, மனித உயிரிழப்புகள், காயம் அடைதல், பயிர்ச்சேதம், கால்நடைகள் மற்றும் உடைமைகளுக்கு ஏற்படும் சேதங்களுக்கு உரிய காலத்தில் இழப்பீட்டுத் தொகையை வழங்குகிறது. 2016-17 ஆம் ஆண்டில், வன உயிரினங்களால் ஏற்படும் பயிர்ச்சேதம், உடைமைகளுக்கு சேதாரம் மற்றும் உயிர் இழப்பு சேதங்களுக்கு வழங்கப்படும் இழப்பீட்டுத் தொகையை அரசு உயர்த்தியுள்ளது. மனித உயிர்ச்சேதம் மற்றும் நிரந்தர ஊனம் ஏற்பட்டால் இழப்பீட்டுத் தொகை ரூ.3.00 இலட்சத்திலிருந்து ரூ.4.00 இலட்சமாகவும், பலத்த காயங்களுக்கு ரூ.0.30 இலட்சத்திலிருந்து ரூ.0.591 இலட்சமாகவும் மற்றும் பல்வேறு உடைமைகள் சேதத்திற்கும் இழப்பீட்டுத் தொகை உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. மேலும், மனித உயிரிழப்புகளுக்கு வழங்கப்படும் உடனடி நிவாரணம் ரூ.0.25 இலட்சத்திலிருந்து ரூ.0.50 இலட்சமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. 2016-17 ஆம் ஆண்டில், ரூ.3.80 கோடி மாநிலத் திட்டத்தின்கீழும் ரூ.59.00 இலட்சம் பல்வேறு பசிரும் திட்டங்களிலும் இழப்பீட்டுத் தொகை வழங்குவதற்காக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, 2,921 நிகழ்வுகளுக்கு ரூ.4.27 கோடி நிவாரணத் தொகை வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம், 2017-18 ஆம் ஆண்டிலும் ரூ.5.30 கோடி மதிப்பீட்டில், தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

17.1.6. ஆசிய யானைகளால் ஏற்படும் இழப்புகள் மற்றும் தடுப்பு நடவடிக்கைகள்

மனித-வன உயிரின மோதல்கள் அதிகரித்து வருவதால், வாழ்விட மேம்பாடு மற்றும் நீர்வளங்களைப் பெருக்குதல், வனத்தினுள் வன உயிரினங்களுக்கான தீவனப் பயிர் வளங்களை மேம்படுத்துதல், வன எல்லைகளைச் சுற்றிலும் தடுப்புகள்

[2017 ஜூன் 14]

ஏற்படுத்துதல், ஆகியவற்றிற்கு உரிய நேரத்தில் இழப்பீடு வழங்குதல் போன்ற பல்முனை தடுப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்க வேண்டியது அத்தியாவசியமாகின்றது. வன எல்லைகளில் யானை புка குழிகள் போன்ற தடுப்பு ஏற்படுத்தும் நடவடிக்கைகள் மிகவும் பயனுள்ளதாக இருப்பதுடன், உள்ளூர் மக்களின் பாராட்டுதல்களையும் பெற்றுள்ளது.

17.1.7. பள்ளிக்கரண சதுப்புநிலம் - சுற்றுச்சூழல் மீட்டெடுத்தல்

காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில், பெருங்குடியின் ஒரு பகுதி, பள்ளிக்கரண மற்றும் துரைப்பாக்கம் ஆகிய கிராமங்களில் அமைந்துள்ள தனித்தன்மை வாய்ந்த நன்னீர் சதுப்பு நிலமாகிய பள்ளிக்கரண சதுப்பு நிலப் பகுதியினைப் பாதுகாத்திட, மாநில அரசு உறுதிபூண்டுள்ளது. 690.65 ஹெக்டேர் பரப்பு சதுப்பு நிலம் தமிழ்நாடு வனத் துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளது. வாழ்விட மேம்பாடு, பாதுகாப்பு, ஆராய்ச்சி, கண்காணிப்பு, விளம்பரம் மற்றும் விழிப்புணர்வு போன்ற மீப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள, 2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல் ஐந்தாண்டுகளுக்கு ரூ.15.75 கோடி மதிப்பில் ஒரு விரிவான திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆணைத்து நடவடிக்கைகளையும் கண்காணிக்க, “பள்ளிக்கரண சதுப்புநில பாதுகாப்பு ஆணையம்” அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

17.1.8. வண்ணத்துப்பூச்சி பூங்கா மற்றும் நட்சத்திர வனம் அமைத்தல்

2015-16 ஆம் ஆண்டில், சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு பயனளிக்கும் வகையில், ஒரு வண்ணத்துப்பூச்சி பூங்கா மற்றும் நட்சத்திர வனம் அமைக்கப்பட்டது. இத்திட்டம் சுற்றுலாத் துறையின் உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இப்பூங்காவானது 10 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் திருச்சி மாவட்டத்திலுள்ள மூரங்கத்தின் அருகில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

17.1.9. மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள காப்பகம் அறக்கட்டளை

ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தித் திட்டம்-உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் மேம்பாட்டு நிதியுதவி முடிவுபெற்றதால், மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள காப்பக அறக்கட்டளை 2013-14 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆண்டுக்கு, ரூ.2.50 கோடி வீதம் 4 ஆண்டுகளுக்கு ரூ.10.00 கோடி அனுமதியளித்து, தமிழ்நாடு அரசால் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது. 2015-16 ஆம் ஆண்டு முடிய ரூ.4.53 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. ஆராய்ச்சி, விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்,

2017 ஜூன் 14]

பயிற்சி திட்டங்கள் மற்றும் சூழல் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள் உள்ளிட்ட செயல்பாடுகளுக்காக 2016-17 ஆம் ஆண்டில் மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள காப்பக அறக்கட்டளைக்கு ரூ.143 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. 2017-18 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் ரூ.0.74 கோடி மதிப்பீட்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

17.1.10. அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா, வண்டலூர்

சென்னைக்கு அருகே வண்டலூரில் 602 ஹெக்டேர் வனப்பரப்பில் உள்ள அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா, அமையப் பெற்ற நூள் முதல் வெள்ளைப் புலி, சிங்கவால் குரங்கு மற்றும் நீலகிரி கருங்குரங்கு போன்ற அரிய வகை விலங்கினங்களின் இனப்பெருக்க மையமாகவும், வனத்திற்கு வெளியே வன உயிரினங்களை வெற்றிகரமாக பாதுகாக்கும் ஒரு வளாகமாகவும், விளங்குகிறது. 43 வகை பாலூட்டி இனங்கள், 92 வகை பறவையினங்கள் மற்றும் 35 வகை ஊர்வன இனங்கள் ஆக மொத்தம் 170 வகை வன உயிரினங்கள் அடங்கிய 2,142 விலங்குகள் இப்பூங்காவில் பார்வைக்கு உள்ளன. இவ்வுயிரியல் பூங்காவிற்கு ஆண்டுதோறும் சுமார் 25 இலட்சம் பார்வையாளர்கள் வருகை தருகின்றனர். வார்தா புயலின் தாக்கத்தினால், இப்பூங்கா கடுமையாக பாதிப்புக்குள்ளாகிய போதிலும், மிக விரைவாக மீட்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, மீண்டும் பொது மக்களின் பார்வைக்காக திறக்கப்பட்டது. அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்காவில், 2015-16 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்ட வண்ணத்துப்பூச்சி பூங்கா, இப்பூங்காவினைக் கவரக் கூடிய ஒரு புதிய அம்சமாகும். இணையதளத்தின் வாயிலாக நுழைவுச் சீட்டு வழங்குதல், வன உயிரினங்களைக் காணொளிக் காட்சியின் மூலம் காணுதல் போன்ற சிறப்பு நடவடிக்கைகள் 2016-17 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு நடைமுறைக்கு வர உள்ளன. வன உயிரினங்களிடம் பரிவு காட்டுதல் மற்றும் விழிப்புணர்வு போன்ற குறிப்பிடும் வகையிலான முயற்சிகளுக்கான முன்னோடியாக இப்பூங்கா உருவெடுத்து வருகிறது.

17.1.11. திருக்கோயில்கள் மற்றும் வனத் துறைக்கு சொந்தமான யானைகளுக்குப் புத்துணர்வு முகாம் நடத்துதல்

திருக்கோயில்கள் மற்றும் மடங்களுக்குச் சொந்தமான யானைகளின் உடல் நலத்தினைக் கண்காணிக்கவும், மேம்படுத்தவும்

[2017 ஜூன் 14]

இந்து சமய அறநிலையத் துறையின் உதவியுடன், வனத் துறையால் சிறப்பு நல வாழ்வு மற்றும் புத்துணர்வு முகாம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு நடத்தப்பட்டது. யானைகள் ஒன்றுக்கொன்று பழகும் தன்மை மற்றும் உற்சாகமான அனுபவம் மற்றும் அவற்றின் உளவியல் ரீதியான முன்னேற்றத்திற்கு இப்புத்துணர்வு முகாம் வழிவகுத்துள்ளது. இப்புத்துணர்வு முகாம் 9.2.2017 முதல் 10.3.2017 முடிய 30 நாட்கள், 32 யானைகளைக் கொண்டு நடத்தப்பட்டது. இப்புத்துணர்வு முகாமிற்காக இந்து சமய அறநிலையத் துறை ரூ.10.5 கோடி ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. 2016-17 ஆம் ஆண்டில் வனத் துறை மூலமாக, 20.3.2017 முதல் 19.4.2017 முடிய 30 நாட்கள், 50 யானைகளைக் கொண்டு வனத் துறையால் புத்துணர்வு முகாம் நடத்தப்பட்டு ரூ.0.71 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. இப்புத்துணர்வு முகாமினை 2017-18 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து நடத்த வனத்துறை உதவிபுரியும்.

17.2. மத்திய அரசின் திட்டங்கள்

பொதுவாக, மத்திய மாநில அரசுகளின் 60:40 என்கிற பங்கீட்டு விகிதத்தில் இத்திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. முக்கியமான மத்திய அரசு பங்களிக்கும் திட்டங்களாவன:-

17.2.1. ஒருங்கிணைந்த வன உயிரின வாழ்விட மேம்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டத்தின்கீழ், மத்திய அரசு தமிழகத்தில் உள்ள தேசிய பூங்காக்கள், வன உயிரின சரணாலயங்கள், பறவைகள் சரணாலயங்கள் மற்றும் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளின் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைக்கு மொத்தம் 23 திட்டங்களுக்கு நிதி ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. 2016-17 ஆம் ஆண்டில், ரூ.4.03 கோடி தொகை ஒப்பளிப்பு செய்து, அதில் முதல் தவணையாக ரூ.2.91 கோடி (மாநில அரசின் 50% பங்கும் அடங்கும்) மத்திய அரசால் விடுவிக்கப்பட்டு, ரூ.2.89 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. 2017-18 ஆம் ஆண்டிலும் ரூ.4.60 கோடி மதிப்பீட்டில் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

17.2.2. புலிகள் திட்டம்

புலிகளின் இருப்பு, சூழலியல் அமைப்பின் ஆரோக்கியத்தின் ஒரு குறியீடாகவும், வேட்டையாடக்கூடிய விலங்கினங்களில் முதன்மையானதாக உள்ள இவற்றின் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவத்தினை உணர்த்துவதாகவும் உள்ளது. தமிழ்நாட்டில்

2017 ஜூன் 14]

திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் களக்காடு முண்டந்துறை புலிகள் காப்பகம், கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மாவட்டங்களில் ஆணைமலை புலிகள் காப்பகம், நீலகிரி மாவட்டத்தில் முதுமலை புலிகள் காப்பகம் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டத்தில் சத்தியமங்கலம் புலிகள் காப்பகம் என 4 புலிகள் காப்பகங்களில் புலிகளையும் அவற்றின் வாழ்விடங்களையும் பாதுகாக்க வனத் துறை பல்வேறு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. புலிகள் காப்பகத்தின் வாழ்விடப் பாதுகாப்பு தொடர்பான பணிகள், தீத்தடுப்பு உள்ளிட்ட பாதுகாப்பு, சூழல் மேம்பாடு, நீர்வளத்தைப் பெருக்குதல், சுற்றுலா மேம்பாடு, மனித-உயிரின மோதல்களைக் கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு வசதிகளைப் பெருக்குதல் போன்ற பணிகளுக்கு இத்திட்டம் துணைபுரிகின்றது. இத்திட்டத்திற்காக, மத்திய அரசு 60:40 விகிதாச்சார அடிப்படையில் தொடரா செலவினத்திற்கும், 50:50 விகிதாச்சார அடிப்படையில் தொடர் செலவினத்திற்கும் நிதியுதவி வழங்கியுள்ளது. 2016-17 ஆம் ஆண்டில் ரூ.15.05 கோடி செலவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2017-18 ஆம் ஆண்டிலும் ரூ.23.61 நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

17.2.3. யானைகள் திட்டம்

அறிவியல் ரீதியிலான மேலாண்மை மற்றும் வாழ்விட பாதுகாப்பு மூலம் யானைகள் திட்டம், மாநிலத்தில் செயல்படுத்தப்படுவதால், இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதில் தமிழ்நாடு முன்னோடியாக உள்ளது. யானைகள் திட்டம் நான்கு யானைகள் காப்பகங்களிலும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இக்காப்பகங்களுக்கென தனியான சட்ட அந்தஸ்து கிடையாது. யானைகள் பாதுகாப்பு, வாழ்விட பகுதி மேம்பாடு, குடிநீர் வசதி வழங்குதல் மற்றும் வனத் தீயினைக் கட்டுப்படுத்துதல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொண்டு இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், மனித வனஉயிரின மோதல்களால் ஏற்படும் உயிரிழப்பு மற்றும் பயிர்ச்சேதங்களுக்கு இழப்பீடு வழங்குவதும் சேர்க்கப்பட்டுள்ளதுடன், மோதல்களைக் குறைப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. மத்திய அரசு 60:40 விகிதாச்சார அடிப்படையில் நிதியுதவி வழங்கிடும் முறையினை திருத்தி அமைத்துள்ளது. அதில் மத்திய அரசின் பங்களிப்பு 60 சதவீதமாகவும், மாநில அரசின் பங்களிப்பு 40 சதவீதமாகவும் இருக்கும். 2016-17 ஆம் ஆண்டில் ரூ.1.54 கோடி செலவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம்

[2017 ஜூன் 14]

2017-18 ஆம் ஆண்டில், ரூ.3.03 கோடி மதிப்பீட்டில் தொடரப்பட உள்ளது.

17.2.4. மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள காப்பகம்

இராமேஸ்வரம் முதல் தூத்துக்குடி வரையிலான கடலோரப் பகுதிகளில் 21 பவளப் பாறைகள் கொண்ட வளம் வாய்ந்த தீவுகளைக் கொண்ட மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள காப்பகம், 1986ஆம் ஆண்டில் தமிழக அரசால் மன்னார் வளைகுடா கடல்வாழ் உயிரின தேசிய பூங்கா என அறிவிக்கை செய்யப்பட்டு, அதன் பின்னர் 1989ஆம் ஆண்டு மத்திய அரசால் இந்தியாவின் முதல் உயிர்க்கோள காப்பகமாக மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள காப்பகம் என அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளது. 4.223 கடல்வாழ் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்கள் கொண்ட உயர்ந்த பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்துடன், சுற்றியுள்ள கடல் ஆழமற்ற கடல் பகுதி தவிர, பவளப்பாறை, கடல் புல் மற்றும் அலையாத்தி காடுகளினால், இக்காப்பகம் முக்கியத்துவம் பெறுகிறது. அழியும் நிலையில் உள்ள ஒரு வகை கடல் பசு, சுறா மீன்கள், திமிங்கல வகை சுறாக்கள் கடற்குதிரைகள், பச்சை நிற கடல் ஆமைகள், டால்பின்கள், கடல் அட்டைகள் மற்றும் பலவிதமான அழியும் நிலையில் உள்ள கடல் புல், நண்டுக்கள் மற்றும் அலையாத்தி காடுகள் வளர்வதற்கு மன்னார் வளைகுடா காப்பகம் உதவுகிறது. இவ்வளைகுடாப் பகுதிக்காக மத்திய அரசு மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள காப்பகம் மற்றும் பவளப்பாறைகள் பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மை ஆகிய இரு வெவ்வேறு திட்டங்களின் கீழ் நிதியுதவி செய்கிறது. இவ்விரு திட்டங்களுக்கும், மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கிடையே 60:40 விகிதாச்சாரத்தில் நிதி வழங்கும் முறை உள்ளது. 2016-17 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டங்களுக்கு ரூ.0.57 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 2017-18 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. மேலும் இத்திட்டத்திற்கான நிதியை பொருத்தி வரக்கூடிய நடைமுறையில் உள்ள பல்வேறு திட்டங்களின் மூலம் பல்வேறு துறைகளிடமிருந்து பெறுவதற்கான முயற்சி மேற்கொள்ளப்படும்.

17.2.5. ஈர நிலப்பகுதி பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பாடு

ஆரோக்கியமான சூழலுக்கு ஈர நிலங்கள் வழிவகுக்கும். அவைகள் வறட்சிக் காலத்தில் சேமித்து வைத்திருந்த நீரை வெளியிட்டு நிலத்தடி நீர்மட்டத்தை ஒரே சீராக வைத்திருக்கிறது.

2017 ஜூன் 14]

வெள்ளப் பெருக்கு ஏற்படும் காலத்தில் வெள்ளத்தின் வேகத்தைக் குறைக்க உதவுகிறது. திட வடிவிலான தாதுக்கள் மற்றும் ஊட்டச்சத்துக்களை தன்னகத்தே கொண்டுள்ளதால், ஏரிக்கு நேரடியாக நீர் வந்து சேர்வதால் ஏற்படும் பலனை விட ஈர நிலத்திலிருந்து கிடைக்கும் நீர் ஏரிக்கு வருவதால் அதன் செறிவுத் தன்மை அதிகமாக உள்ளது. வெள்ள நீர் தேக்கம், கட்டுப்பாடு மற்றும் நீரை உள்வாங்குதல் ஆகியவற்றின் பலனாக நீரில் மாசு அப்புறப்படுத்தப்பட்டு கழிவுகள் நீங்கி, இந்நீரின் தரம் மேம்பட்டு காணப்படுகிறது. வாழ்விட வசதி, வன உயிரினம் மற்றும் இதர உயிரினங்கள், பறவைகள் மற்றும் தாவர வகைகள் உற்பத்தியாவதற்கு ஈர நிலம் வழிவகை செய்கிறது. மேலும் ஈர நிலப்பகுதிகள் பராம்பரிய மற்றும் சிறப்பு வாய்ந்த பகுதியாக விளங்குவதால், பொழுதுபோக்கு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வியறிவுக்கு ஒரு வாய்ப்பாக பயன்படுகிறது.

தமிழகத்தில் கோடியக்கரை, கழுவேலி மற்றும் பள்ளிக்கரணை ஈர நிலப்பகுதிகளில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. வாழ்விட மேம்பாடு, வன உயிரினங்களின் பாதுகாப்பு, ஈர நிலப் பகுதியைச் சுற்றிலும் சூழல் மேம்பாட்டுப் பணிகள், உயிரின மேம்பாடு, விழிப்புணர்வு, ஆராய்ச்சி, கண்காணிப்பு மற்றும் இயற்கைக் கல்வி போன்ற முக்கிய பணிகள், இத்திட்டத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. தற்போதுள்ள புதிய நிதிப் பங்கீட்டின்படி, மத்திய மற்றும் மாநில அரசு 50:50 விகிதாச்சாரத்தின்படி நிதியுதவி வழங்கி வருகிறது. மேலும் 2017-18 ஆம் ஆண்டிலும் ரூ.184 கோடி செலவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

17.2.6. பல்லுயிர்ப் பன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் கிராமப்புற வாழ்வாதார மேம்பாட்டுத் திட்டம்

தமிழ்நாட்டில் அகஸ்தியர் மலை நிலப்பரப்பு மொத்தம் 2,707.49 ச.கி.மீட்டர் பரப்பளவில் அமைந்துள்ளதோடு, மற்ற பகுதிகள் கேரளாவில் அமைந்துள்ளது. இதில் தேனி மாவட்டத்தில் உள்ள மேகமலை வன உயிரினச் சரணாலயம் 166.75 ச.கி.மீ. பரப்பளவும், தேனி வனக் கோட்டத்தின் காடுகள் 386.58 ச.கி.மீ. பரப்பளவும், விருதுநகர் மாவட்டத்தில் உள்ள ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் சாம்பல்நிற அணில்கள் சரணாலயம் 477.83 ச.கி.மீ பரப்பளவும், களக்காடு முண்டாந்துறை புலிகள் காப்பகம் 895 ச.கி.மீ. பரப்பளவும், நெல்லை வன உயிரினச் சரணாலயம் 386.58 ச.கி.மீ. பரப்பளவும்,

[2017 ஜூன் 14]

மற்றும் கன்னியாகுமரி வன உயிரினச் சரணாலயம் 457.78 ச.கி.மீ. பரப்பளவும் உள்ளடக்கியதாகும். மேலும், இப்பகுதி முழுவதிலும் பருவகாலப் பரவல் வாயிலாக மரபியல் வனவகைகளும் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இவ்வகை உயிர்ப்பன்மை முழுவதையும் பாதுகாக்கவும், மரபியல் வேற்றுமை நிறைந்த இனங்கள், ஆராய்ச்சி, கூர்ந்தாய்வு, கல்வி, பயிற்சி மற்றும் உள்ளூர் மக்களின் பொருளாதார நிலையினை உயர்த்திடவும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்திற்கு உலக வங்கியின் பல்லுயிர்ப் பரவல் பாதுகாப்பு மற்றும் கிராமப்புற மக்களின் வாழ்வாதாரத்தைப் பெருக்குதல் திட்டத்தின் மூலம், மத்திய அரசு 100 விழுக்காடு நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் 2017-18 நிதியாண்டிலும் தொடரும்.

17.2.7. தேசிய காடு வளர்ப்புத் திட்டம்

தமிழ்நாட்டில், தேசிய காடு வளர்ப்புத் திட்டம் 2002-03 ஆம் ஆண்டு முதல் 2014-15 ஆம் ஆண்டு முடிய, 100 விழுக்காடு மத்திய அரசின் நிதியுதவிடன் செயல்படுத்தப்பட்டது. அதன்பிறகு, நிதியுதவி வழங்கும் முறை மத்திய மாநில அரசுகளுக்கிடையே 60:40 என்கிற விகிதாச்சாரத்திற்கு திருத்தியமைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்களாவன:-

(அ) வனம் மற்றும் மரப்பரப்பினை அதிகம் மேம்படுத்துதல்,

(ஆ) வன மேலாண்மையில் பங்கேற்றல் மற்றும் வாழ்க்கை மேம்பாட்டிற்கு (கிராம முன்னேற்றம், வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம்) துணைபுரிதல் மூலம் தரங்குன்றிய காடுகள் மற்றும் இதர பகுதிகளை மீட்டெடுத்தல் ஆகியனவாகும். இத்திட்டம், மாநில நிலையில், மாநில வன வளர்ச்சி முகமை (கூட்டுறவு சங்கங்கள் விதிகளின்படி, பதிவு செய்யப்பட்ட ஒரு அமைப்பு), மாவட்ட நிலையில் வன வளர்ச்சி முகமைகள் மற்றும் கிராமங்கள் நிலையில் கூட்டு வன மேலாண்மைக் குழுக்கள் என்கிற மூன்றடுக்கு நிலையில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ், 33 வன வளர்ச்சி முகமைகள் உள்ளன. 2016-17 ஆம் ஆண்டு முடிய 76,264 ஹெக்டேர் அளவில், ரூ.128.19 கோடி

2017 ஜூன் 14]

மதிப்பீட்டில் காடு வளர்ப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 2017-18 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் ரூ.5.88 கோடி மதிப்பில் தொடரப்படும்.

17.2.8. மருத்துவத் தாவரங்களின் பாதுகாப்பு, வளர்ச்சி மற்றும் தொடர்ச்சியான மேலாண்மை

சித்தா முறை மருத்துவத்திற்கு, தமிழ்நாடு ஒரு வீடாக விளங்குகின்றது. இந்திய மருத்துவ முறைகளில், பல்வேறு வகையான உடல்சார்ந்த இன்னல்களை மருத்துவத் தாவரங்களை உபயோகப்படுத்தி, சிகிச்சை அளிக்கும் முறையில் கவனம் செலுத்தும் ஒரு துறையாக விளங்குகிறது. மருத்துவத் தாவரங்கள் மீதான பாரம்பரியமிக்க அறிவு திறன் தற்போதைய தலைமுறையினரிடையே குறைந்து வருகிறது. கி.மு. 3000க்கு முன்னரே ரிக் வேதத்தில் மருத்துவம் சார்ந்து குறிப்பிடப்பட்டுள்ள குறிப்பான மருத்துவத் தாவரங்கள் ஆவணப்படுத்தப்பட்டுள்ளதன் அடிப்படையில், மருத்துவத் தாவரங்கள் இந்திய கலாச்சாரத்துடன் இணையப்பெற்றுள்ள ஒரு அம்சமாக விளங்குகின்றன. உடல் நலம் பேணுவதில் உள்ள நடைமுறைகள் மற்றும் உள்நூர் சமுதாயத்தினரின் வாழ்வாதாரம் ஆகியவை மருத்துவத் தாவரங்களின் வளங்கள் குறைவதனால் அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகியிருக்கின்றன. இத்தகைய சூழ்நிலையை உணர்ந்துள்ள தமிழ்நாடு வனத் துறை, மருத்துவத் தாவரங்களின் பாதுகாப்பு, மேம்பாடு மற்றும் தொடர்ச்சியான மேலாண்மைக்கான திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதில் முனைப்பாக உள்ளது. புது டெல்லியில் உள்ள தேசிய மருத்துவத் தாவரங்கள் வாரியத்தின் உதவியுடன், மருத்துவத் தாவரங்களின் பாதுகாப்பு, மேம்பாடு மற்றும் தொடர் மேலாண்மைத் திட்டம் தமிழ்நாடு வனத் துறையின் மூலமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2013-14 முதல் 6 ஆண்டு வரை செயல்படுத்தப்படும் இத்திட்டத்திற்கு, ரூ.336.77 இலட்சம் மதிப்பில் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதுவரையில் ரூ.230.38 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 2017-18 ஆம் ஆண்டிலும் தொடரப்படும்.

18. 2016-17 ஆம் ஆண்டின் முக்கிய நிகழ்வுகள்

- ஈரோடு, கிருஷ்ணகிரி மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் மூன்று கால்நடை மருத்துவ மையங்கள் ரூ.3.90 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

[2017 ஜூன் 14]

- ரூ.102.16 கோடி மதிப்பீட்டில் தமிழ்நாடு உயிர்ப்பன்மைப் பாதுகாப்பு மற்றும் பசுமையாக்குதல் திட்டம் செயல்படுத்த அரசால் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு உயிர்ப்பன்மைப் பாதுகாப்பு மற்றும் பசுமையாக்குதல் திட்டத்தின்கீழ், ஆலிவர் ரிட்லி கடல் ஆமைகள் பாதுகாப்புத் திட்டம் 8 வனக்கோட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. கடந்த மூன்றாண்டு காலத்தில் 1,28,393 முட்டைகள் சேகரிக்கப்பட்டு, 1,05,563 ஆமைக்குஞ்சுகள் இயற்கையான கடல் வாழ்விடத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- ஜவ்வாது மலை, சேர்வராயன் மலை, கொல்லி மலை, பச்சைமலை மற்றும் சித்தேரி மலை போன்ற பாரம்பரியமிக்க இயற்கைப் பகுதிகளில் உள்ள காப்புநிலங்களில் 2015-16 முதல் 2024-25 வரையிலான பத்தாண்டு காலத்திற்கு சந்தனத் தோட்டம் உற்பத்தி செய்ய ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் 2016-17 ஆம் ஆண்டில் ரூபாய் 5.00 கோடி செலவில் சந்தனத் தோட்டம் உற்பத்தித் திட்டம் செயல்படுத்த அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- வன மரபணு வளங்களைப் பாதுகாக்க, 300 வகையான மர இனங்களைக் கொண்ட “வன மரபியல் மரப் பூங்கா” ஒன்று சென்னை அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்காவில் அமைக்கப்பட அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- பனை மரங்கள் நடுதல் மற்றும் பாதுகாப்பு எனும் ஒரு திட்டம், 2016-17 முதல் 2020-21 வரையிலான ஐந்தாண்டு காலத்திற்கு ரூ.1.38 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த அரசால் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2016-17 ஆம் ஆண்டில் ரூ.25.00 இலட்சம் மதிப்பில் செயல்படுத்த ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 31.3.2017 வரையில் ரூ.23.06 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது.
- வன விலங்குகளால் ஏற்படும் பயிர்கள் நாசம், உயிரிழப்பு போன்றவற்றிற்கான இழப்பீட்டுத் தொகை, “பேரிடர் மேலாண்மை” திட்டத்தின்கீழ் வழங்கப்படும் தொகைக்கு இணையாக அதிகரித்து அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- வண்டலூர், அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா சிறப்பினை மற்ற பெயர் பெற்ற உயிரியல் பூங்காக்களும் அறிந்து

2017 ஜூன் 14]

இதனுடனான தொடர்பினை அதிகப்படுத்தவும், தரத்தினை சர்வதேசப் பூங்காக்களுக்கு இணையானதாக்கிடவும், “நேரலை காணொளிக் காட்சி” வசதி ஏற்படுத்தவும், “இணையதள மூலமாக நுழைவுச் சீட்டு” வழங்கும் திட்டமும் நடைமுறைப்படுத்த அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

- வனங்களைப் பாதுகாக்கும் பணியில் ஈடுபட்டிருக்கும்போது உயிரிழக்கும் வனப் பணியாளர்களின் தியாகம் நிறைந்த செயலினை அங்கீகரிக்கும் விதமாக ஒவ்வொரு வருடமும் செப்டம்பர் 11 ஆம் நாள் “தமிழ்நாடு வனத் துறை தியாகிகள் தினமாக” அனுசரிக்க ஆணை வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- தமிழகத்தில் ஏழு வேளாண் பருவநிலைப் பகுதிகளில், ரூ.2.00 இலட்சம் வீதம் ரூ.14.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் தானியங்கி வானிலை மையங்கள் அமைக்க ஆணை வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- கோயம்புத்தூர், திருச்சி, மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலி வன மண்டலங்களில் “வனம் மற்றும் வன உயிரினப் பகுதிகளை ஆளில்லா விமானம் மூலம் கண்காணித்தல்” எனும் திட்டத்தினை 2016-17 ஆம் ஆண்டில், செயல்படுத்த அரசின் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- 2016-17 ஆம் ஆண்டில் “மருத்துவத் தாவரங்களின் பாதுகாப்பு மூலம் பெண்களை வலிமைப்படுத்துதல்” என்கிற திட்டம் கய உதவிக் குழு / கிராம வனக்குழுவின் மகளிர் உறுப்பினர்கள் மூலம் சேலம், தருமபுரி, மற்றும் நாமக்கல் ஆகிய மூன்று மாவட்டங்களில் 2016-17 முதல் 2018-19 வரையிலான மூன்றாண்டு காலத்திற்கு ரூ.63.38 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2016-17 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு புதுமை முயற்சி நிதியின் கீழ், இத்திட்டத்திற்கு ரூ.19.25 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

19. குறைந்த அளவே மாற்றம் செய்யப்பட்ட வன நிலங்கள்

பல்வேறு மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளுக்காக வன நிலத்தின் தேவை அதிகரிக்கின்ற போதிலும், வனமற்ற பணிகளுக்கு நில மாற்றம் செய்வது குறைந்த அளவிலேயே இருப்பதை வனத் துறை உறுதி செய்துள்ளது. நாட்டிலேயே, தமிழகம் வனமற்ற பணிகளுக்கு

[2017 ஜூன் 14]

வன நிலங்களை மிகவும் குறைந்த அளவில் பயன்படுத்தி வருகிறது. கடந்த 35 ஆண்டுகளில் வனப் பாதுகாப்பு சட்டம் 1980-ன்சீழ், 396 இனங்களில், 4,597.93 ஹெக்டேர் பரப்பு மட்டுமே, வனமற்ற பணிகளுக்கு மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

20. வன வருவாய் மற்றும் செலவினம்

20.1. வன வருவாய்

சந்தன மர விற்பனை, தடிமர விற்பனை மற்றும் சமூகக் காடு தோட்டங்கள் விற்பனை ஆகியன வன வருவாய்க்கான முக்கிய ஆதாரங்களாக விளங்குகின்றன (இணைப்பு-1). பட்டுப்போன சந்தன மரங்கள் மட்டுமே விற்பனைக்காக அறுவடை செய்யப்படுகின்றன. 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான முதிர்ந்த தேக்கு மரங்கள் ஆண்டுதோறும் அறுவடை செய்யப்பட்டு வருகின்றன. முதிர்ந்த தைலமரம் மற்றும் சீகை மரத்திலிருந்து பெறப்படும் மூலப்பொருட்கள், சம்பந்தப்பட்ட காகித ஆலைகளுக்கும் மற்றும் மரம்சார்ந்த தொழிற்சாலைகளுக்கும் அரசால் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு வருகிறது.

20.2. செலவினம்

காடு வளர்ப்பு, மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு, பல்வேறு சரணாலயங்கள் மற்றும் புலிகள் காப்பகங்களில் வாழ்விட மேம்பாட்டுப் பணிகள், வனச் செல்வங்களைப் பாதுகாக்க முக்கியத்துவம் அளித்தல், ஊரக மக்களிடையே விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல் போன்ற அனைத்து வளர்ச்சித் திட்டங்களும் சிறந்த முறையில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் இத்திட்டங்களுக்கான உரிய நிதி ஒதுக்கீடு விவரங்கள் இணைப்பு-2ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

21. வனக் கழகங்கள்

21.1. தமிழ்நாடு வனத் தோட்டக் கழகம், திருச்சிராப்பள்ளி

21.1.1 தைலத்தோட்டங்களை உற்பத்தி செய்து, தொடர்ந்து பராமரித்து, அறுவடை செய்து, கூழ்மர மற்றும் காகித ஆலை நிறுவனங்களுக்கு விநியோகம் செய்தல், வனப்பரப்புகளின் உற்பத்தித் தன்மையை அதிகப்படுத்தப்படுவது, ஊரக வேலைவாய்ப்பு வழங்குவது, மண்வளப் பாதுகாப்பு மற்றும் ஊரக மக்களின்

2017 ஜூன் 14]

விறகுமரத் தேவையைப் பூர்த்திசெய்வது ஆகிய நோக்கங்களுடன் செயல்படும் தமிழ்நாடு வனத்தோட்டக் கழகம் 13.6.1974 அன்று இந்திய கம்பெனிகள் சட்டம், 1956-ன் கீழ், திருச்சிராப்பள்ளியைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு நிறுவப்பட்டது. தமிழ்நாடு வனத் தோட்டக் கழகத்தில் புதுக்கோட்டை, அறந்தாங்கி, காரைக்குடி, விருத்தாசலம், விழுப்புரம் மற்றும் திருக்கோவிலூர் என 6 மண்டலங்கள் தற்போது உள்ளன.

21.1.2 இக்கழகம் ரூ.10 கோடி மதிப்பில் அனுமதிக்கப்பட்ட மூலதனம் மற்றும் ரூ.54 கோடி மதிப்பிலான வழங்கப்பட்ட செலுத்தப்பட்ட மூலதனத்தைக் கொண்டுள்ளது. இக்கழகத்தின் ஒட்டுமொத்த பங்கு மூலதனமும் தமிழ்நாடு அரசிடம் உள்ளது. தற்போது, 73,722 ஹெக்டேர் காப்புக் காடுகள், தமிழ்நாடு வனத் துறையால் தமிழ்நாடு வனத் தோட்டக் கழகத்திற்கு குத்தகைக்கு விடப்பட்டுள்ளது. அரசின் ஆணைப்படி ஆண்டு வருவாயில் 30 விழுக்காடு அளவு தொகையை தமிழ்நாடு வனத் துறைக்கு இக்கழகம் செலுத்தி வருகிறது.

21.1.3 2015-16 மற்றும் 2016-17 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு வனத் தோட்டக் கழகத்தில் எழுப்பப்பட்டுள்ள தோட்டங்கள் மற்றும் செலவின விவரங்கள் இணைப்பு-3-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

21.1.4. 2015-16 மற்றும் 2016-17 ஆம் ஆண்டுகளில் காசித் துறைகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்பட்ட கூழ்மரங்களின் விவரம் இணைப்பு-3ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

21.1.5 தமிழ்நாடு வனத்தோட்டக் கழகத்தில் அதிக அளவு வருவாயை ஈட்டுவதில் முந்திரி இரண்டாவது இடத்தை வகிக்கிறது. வருவாய் ஈட்டப்பட்ட விவரங்கள் இணைப்பு-3-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

21.1.6 2015-16 மற்றும் 2016-17 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான கழகத்தின் வருவாய் மற்றும் செலவின விவரங்கள் மற்றும் 2017-18 ஆம் ஆண்டுக்கான வரவு-செலவு திட்ட மதிப்பீடு இணைப்பு-4-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

21.1.7. 2017-18 ஆம் ஆண்டில் எழுப்பப்படவுள்ள புதிய தோட்டங்கள் மற்றும் செலவின விவரங்கள் இணைப்பு-4-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

[2017 ஜூன் 14]

21.2. தமிழ்நாடு தேயிலைத் தோட்டக் கழகம், குன்னூர்

- 21.2.1 சாஸ்திரி-ஸ்ரீமாவோ 1964 ஆம் ஆண்டு உடன்படிக்கையின்படி, இந்தியா திரும்பிய இலங்கை அகதிகளின் மறுவாழ்வுவிற்காக, சமூகப் பொருளாதார நோக்கத்துடன், தேயிலைத் தோட்டங்களை உருவாக்க, தமிழக அரசால் அரசு தேயிலைத் திட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்டு, வனத் துறையின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டது. இக்கழகம் தமிழ்நாடு வனத் துறைக்குச் சொந்தமான நிலங்களைக் குத்தகைக்கு எடுத்து 4,311.04 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் தேயிலைத் தோட்டங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- 21.2.2 2016-17 ஆம் ஆண்டில் 282 இலட்சம் கிலோ கிராம் பசுந்தேயிலை மற்றும் 74.3 இலட்சம் கிலோ கிராம் தேயிலைத் தூள் உற்பத்தி எய்தப்பட்டுள்ளது.
- 21.2.3. தற்போது இக்கழகம் 4,900 நிரந்தர பணியாளர்களையும், 1,500 தற்காலிக பணியாளர்களையும் கொண்டுள்ளது.
- 21.2.4 தேயிலை தொழிற்சாலையை நவீனப்படுத்த ரூ.5.30 கோடியும், தொழிலாளர் குடியிருப்புப் பகுதியில் பராமரிப்புப் பணிகள் மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்காக ரூ.6.36 கோடியும், 2016-17 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு தேயிலைத் தோட்டக் கழகத்தால் செலவிடப்பட்டுள்ளது.
- 21.2.5 2016-17 ஆம் ஆண்டில் ஓய்வு பெற்ற தொழிலாளர்களின் பணிக்கொடைக்காக ரூ.3.28 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.
- 21.2.6 மேலும் 2016-17 ஆம் ஆண்டில் “களப் போர்வைக்காக” ரூ.15 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது.
- 21.2.7 2016-17 ஆம் ஆண்டு “சி” மற்றும் “டி” பிரிவு தொழிலாளர்களுக்கு 20% போனஸ் மற்றும் கருணைத் தொகை வழங்கிட ரூ.6.12 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.

2015-16 மற்றும் 2016-17 ஆகிய ஆண்டுகளில் பசுந்தேயிலை மற்றும் தேயிலைத் தூள் உற்பத்தி எய்தப்பட்ட விவரம் மற்றும் 2017-18 ஆம் ஆண்டு விவரங்கள் இணைப்பு-5-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

வருவாய் மற்றும் செலவின விவரங்கள் இணைப்பு-5-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

2017 ஜூன் 14]

21.3. அரசு ரப்பர் கழகம், நாகர்கோவில்

அரசு ரப்பர் கழகமானது, (1) ரப்பர் தோட்டங்களின் நலனை பாதுகாத்தல், (2) தொழிலாளர்களின் நலனை பாதுகாத்தல் மற்றும் இலங்கை அகதிகளுக்கு மறுவாழ்வு அளித்தல், (3) ரப்பர் தொழிலில் உள்ள ஊக வணிகத்தைத் தடை செய்தல் மற்றும் (4) ரப்பர் தொழிலில் தனியார்மயமாதலை தடுத்தல் ஆகிய நோக்கங்களோடு நாகர்கோவிலை தலைமையிடமாகக் கொண்டு துவங்கப்பட்டது. 1956 ஆம் ஆண்டின் இந்திய கம்பெனிகள் சட்டத்தின்கீழ் 1.8.1984 அன்று, அரசு ரப்பர் கழகமாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள இக்கழகம், இலங்கையிலிருந்து தாயகம் திரும்பிய 257 நபர்களை உள்ளடக்கிய, 1,01 நிரந்தர தொழிலாளர்களைக் கொண்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் ரப்பர் பயிரிட மண்வளம், தட்ப வெப்பநிலை மற்றும் இடஅமைப்பு பொருத்தமாக உள்ளதனால், இம்மாவட்டத்திலுள்ள தமிழ்நாடு வனத்துறைக்குச் சொந்தமான 4,160.695 ஹெக்டேர் வன நிலங்களை குத்தகைக்கு எடுத்து ரப்பர் தோட்டங்களை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இக்கழகத்தின் அனுமதிக்கப்பட்ட மூலதனம் ரூ.10 கோடியாகும். இக்கழகத்தின் செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ.8.45 கோடியாகும். இக்கழகத்தின் மொத்த பங்கு முதலீட்டையும் தமிழ்நாடு அரசு தன் வசம் வைத்துள்ளது. உற்பத்தி மற்றும் நிதிச் சாதனை விவரங்கள் இணைப்பு-6-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

22. முடிவுரை

1988 ஆம் வருட தேசிய வனக்கொள்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 33 சதவீத வனம் மற்றும் மரப்பரப்பினை எய்தும் நோக்கத்திற்காக, வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் வன உயிரின மேலாண்மை, பல்வேறு சூழல் அமைப்புகளை தமிழ்நாடு வனத் துறை முனைப்பாகச் செயல்படுத்தி வருகிறது. வனத்தினைச் சார்ந்து வாழும் மக்களின் வாழ்வாதார ஆர்வங்களை பூர்த்தி செய்யும் அதே நேரத்தில், தொடர் மேம்பாட்டிற்கான சிறப்பு முயற்சிகளையும் தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொண்டு வருகிறது.

[2017 ஜூன் 14]

இணைப்பு-1

வன வருவாய்

வ. எண்	வருவாய் - இனங்கள்	2017-18 ஆம் ஆண்டின் வரவு செலவு திட்ட மதிப்பீடு (ரூ. இலட்சங்களில்)
அ.	சந்தன மரம்	7,150.00
ஆ.	தடிமரம்	2288.63
இ.	தொழிற்சாலைகளுக்கு மூலப்பொருட்கள் வழங்குதல்	980.00
ஈ.	இதர சிறு வனப்பொருட்கள்	65.47
உ.	பண்ணைக்காடுகள் வளர்த்தல் (மீள் அளிக்கப்படும் தொகையைத் தவிர்த்து)	2,200.00
ஊ.	மூங்கில், முந்திரி, மென்மரம் முதலிய தோட்டங்களின் விற்பனை	469.10
எ.	இதர வருவாய்கள்	3020.60
	மொத்தம்	16173.80
	பிடித்தங்களைக் கழிக்க (-)	51.86
	ஆக மொத்தம்	16121.94

2017 ஜூன் 14]

இணைப்பு-2

செலவினம்

திட்டங்களின் பெயர்	2017-18 ஆம் ஆண்டின் வரவு செலவு திட்ட மதிப்பீடு (ரூ. இலட்சங்களில்)
மாநில திட்டங்கள்	38,216.71
வெளிநாட்டு நிதியுதவி பெறும் திட்டங்கள்	8,756.88
மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டங்கள்	3,497.55
மத்திய அரசும் மாநில அரசும் சம அளவில் பொறுப்பேற்கும் திட்டங்கள்	1,355.51
மொத்தம்	51,826.65

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

[2017 ஜூன் 14]

இணைப்பு-3

தமிழ்நாடு வனத்தோட்டக் கழகம்

சாதனைகள்

வ. எண்	எழுப்பப்பட்ட தோட்ட வகைகள்	செயல் (ஹெக்டேரில்)		நிதி (ரூ.இலட்சத்தில்)	
		2015-16	2016-17	2015-16	2016-17
1.	தைலமரம்	434.9	3176	1521.76	1320.71
2.	முந்திரி	711	298	243.24	136.35

கூழ்மரம் விநியோகம்

ஆண்டு	விநியோகம் செய்யப்பட்ட அளவு (மெட்ரிக் டன்)	வருவாய் (ரூ.இலட்சத்தில்)
2015-16	1,51,558.00	5165.71
2016-17	1,77,951.722	6,762.16
2017-18 (வரவு செலவு திட்ட மதிப்பீடு)	1,43,000.000	5434.00

முந்திரி

ஆண்டு	வருவாய் (ரூ.இலட்சத்தில்)
2015-16	785.88
2016-17	778.40
2017-18 (வரவு செலவு திட்ட மதிப்பீடு)	985.88

2017 ஜூன் 14]

இணைப்பு-4

தமிழ்நாடு வனத்தோட்டக் கழகம்
வருவாய் மற்றும் செலவினம்

(ரூ.இலட்சத்தில்)

ஆண்டு	வருவாய்	செலவினம்	லாபம் (+) நட்டம் (-)
2015-16 (உள்ளபடியாக)	7741.10	5652.62	(+)1820.07
2016-17 (தோராயமாக)	9149.88	7194.70	(+)1806.18
2017-18 (வரவு செலவு திட்ட மதிப்பீடு)	7576.32	6860.37	(+)566.33

2017-18 ஆம் ஆண்டுக்கான கருத்துருக்கள்

தோட்டங்கள்	செயல் (ஹெக்டேரில்)	நிதி (ரூ.இலட்சத்தில்)
யூகலிப்டஸ்	3535	1329.34
முந்திரி	750	306.19

[2017 ஜூன் 14]

இணைப்பு-5

தமிழ்நாடு தேயிலைத் தோட்டக்கழகம்
குத்தகைக்கு விடப்பட்ட பகுதி

நிலை	ஆண்டு	சாகுபடி பரப்பு (ஹெக்டேர்)		
		நீலகிரி	ஆனைமலை	மொத்தம்
முதல் நிலை	1969-1979	1858.74	-	1858.74
இரண்டாம் நிலை	1979-1981	583.10	-	583.10
மூன்றாம் நிலை	1982-1984	336.58	-	336.58
நான்காம் நிலை	1990-1995	576.26	956.36	1532.62
மொத்தம்		3354.68	956.36	4311.04

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

2017 ஜூன் 14]

பசுந்தேயிலை மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட தேயிலை

(இலட்சம் கிலோவில்)

விவரங்கள்	2015-16	2016-17	2017-18 (மதிப்பீடு)
பசுந்தேயிலை ஆறுவடை	303.92	282.32	300.00
பதப்படுத்தப்பட்ட தேயிலை	73.22	74.27	72.00

வருவாய் மற்றும் செலவின விவரங்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வருடம்	தேயிலை மற்றும் இதர பொருட்கள் விற்பனையில் பெறப்பட்ட வருவாய்	செலவு	நிகர லாபம் (+) நட்டம் (-)
2015-16	58.93	79.09	(-) 20.16
2016-17	70.75	74.26	(-) 3.51
2017-18 (மதிப்பீடு)	76.48	74.53	(-) 1.95

[2017 ஜூன் 14]

இணைப்பு-6

அரசு ரப்பர் கழகம்

உற்பத்தி மற்றும் நிதி சாதனை விவரங்கள்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	விவரங்கள்	2015-16 (உள்ளபடி)	2016-17	2017-18 வரவுசெலவுத் திட்ட மதிப்பீடு
1.	ரப்பர் உற்பத்தி (மெ. டன்ஸில்)	1909.00	1840.00	1886.00
2.	(அ) வருவாய்	2788.96	2356.58	3409.60
	(ஆ) செலவினம்	3701.45	3698.73	4004.91
3.	லாபம் (+) அல்லது நட்டம் (-)	(-) 912.49	(-)1342.15	(-) 595.31

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS